12
2005

Cena: 55 Kč / 89 Sk
Pro předplatitele: 39,80 Kč / 64 Sk

ZDARMA NA CD: **PLNÁ VERZE** PRŮVODCE **HRADY A ZÁMKY** NA MORAVĚ



www.ppk.cz

počítač pro každého

BONUS NA CD: 10 NOVÝCH HER

HIT ROKU:
MP3 do kapsy (18)



Přehrávače iPod (46)

Jak ochránit svoje data (52)

DIGIŤÁKY NA LÉTO

Fotoaparáty do přírody (10)



PŘEDSTAVUJEME

Notebook s plnou výbavou (44)

TEĎ UŽ VÍM, JAK NA TO

- Cheez – vytváříme fotoalbum
- E-mailový program Thunderbird
- Jak ovládnout Zoner Photo Studio 7
- Odkazy v dokumentech 602Textu
- Jak správně sázet
- Tipy pro MS PowerPoint
- LeechGet – stahujeme data z internetu

KŘÍŽOVKA O CENY: VYHRAJTE FOTOBRAŠNU NEBO BATOH

9 771212 072697 12

OBSAH











HITY PPK CD 12/2005

Na cédéčku najdete speciální bonus – plnou verzi multimediálního titulu Hrady a zámky na Moravě, ukázky nových filmů, freewarové hry, podrobný návod na ovládání programu Total Commander, plné znění evropské ústavy, tzv. download manažery a spoustu dalších užitečných věcí.

Hrady a zámky na Moravě

plná verze

V rubrice Bonus najdete plnou verzi multimediálního titulu Hrady a zámky na Moravě, který vám poslouží jako ideální pomocník pro plánování letních výletů po moravských památkách. Tento produkt obsahuje interaktivní mapu, informace a fotografie nejznámějších hradů, zámků a ruin na Moravě.



rubrika na CD: obsah cd/bonus

Evropská ústava

zdarma

V rubrice PPK plus naleznete dokumenty tvořící text Smlouvy o Ústavě pro Evropu (tzv. evropské ústavy) a související publikace (např. brožurky „Smlouva o Ústavě pro Evropu stručně“ a „Proč máme mít evropskou ústavu?“). Všechny dokumenty jsou ve formátu PDF (budete potřebovat program Adobe Reader).

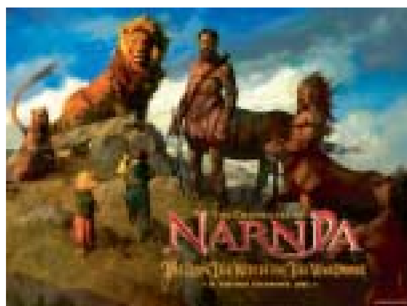


rubrika na CD: obsah cd/ppk plus

Filmový speciál

zdarma

Dnes vám opět přinášíme rubriku Filmový speciál – najdete v ní videoukázky deseti zajímavých filmů (ve formátu QuickTime), které se budou v nejbližší době promítat v českých kinech. U každého filmu naleznete také informace, datum české premiéry, internetové stránky a u některých filmů i několik bonusů.

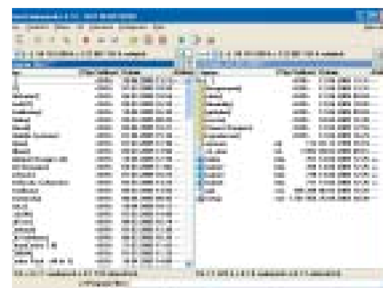


rubrika na CD: obsah cd/filmy

Total Commander – návod

zdarma

V rubrice PPK plus najdete také nový podrobný návod. Tentokrát jsme se zaměřili na populární správce souborů Total Commander. V několika kapitolách se o tomto užitečném programu dozvíte vše důležité. Budeme rádi, pokud nám napíšete na e-mailovou adresu cd@ppk.cz, pro které programy byste uvítali další podrobné návody.



rubrika na CD: obsah cd/ppk plus

Hry zdarma

freeware

V rubrice Hry na vás čeká obvyklá sbírka deseti zajímavých freewarových her. Tentokrát jsme pro vás připravili minigolf, arkády, adventuru, sportovní hru, akční hry a hru strategickou. Zkuste například pěkný minigolf, jednoduchou hokejovou hru Icemania nebo zábavné arkády Jumping Jack in Space a Janitor Dan Spaceman.

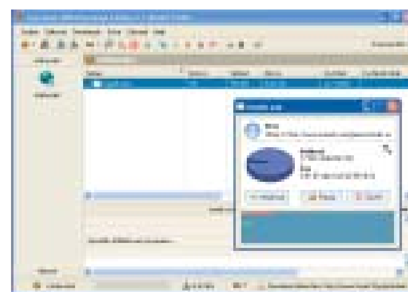


rubrika na CD: obsah cd/hry

Download manažery

zdarma

Rubrika Download obsahuje tzv. download manažery. Jde o programy, které mají za úkol usnadnit stahování souborů z internetu. Stahování lze naplánovat (např. automaticky začne v zadanou hodinu), stahování lze přerušit a později v něm pokračovat, lze regulovat jeho rychlost atd. Doporučujeme například skvělý program LeechGet PE 2004 1.1.



rubrika na CD: obsah cd/download

VÁŽENÍ ČTENÁŘI,



časopisy, jako je ten náš, se (doufám) nikdy nebudou plést do politiky. Nepřísluší nám to a naši čtenáři od nás určitě očekávají informace jiného druhu – zejména rady a návody využitelné v praktickém životě. Tentokrát jsme však udělali malou výjimku a na přiloženém cédéčku najdete politický dokument. Jde o český text tzv. evropské ústavy. Zdá se nám totiž, že ač se o tomto dokumentu v poslední době (konečně) hodně diskutuje, málokdo z diskutujících jej skutečně četl. A tak vám chceme dát příležitost, abyste se s tímto textem seznámili. Je sice pravda, že význam jednotlivých ustanovení a jejich vliv na fungování členských států dokáže posoudit asi jen několik právníků, ale má-li občan o něčem spolurozhodovat, měl by mít možnost seznámit se s tím. A jelikož se politici stále ještě nedohodli, zda a jak nás o euroústavě budou informovat oni, přinášíme vám tento text (v podobě souborů PDF, stažených z internetových stránek *www.euroskop.cz*) my.

Život jde dál bez ohledu na to, podle jakých pravidel funguje nebo bude fungovat Evropská unie, a tak si čtení nudných dlouhých dokumentů nechte na horší počasí a raději si naplánujte výlet na některý z moravských hradů nebo zámků. Na cédéčku najdete plnou verzi multimediálního průvodce po moravských hradech a zámcích, kterou nám pro vás poskytlo občanské sdružení Kulturní dědictví. A koho nebaví historie ani architektura, ten si může zahrát některou z deseti her nebo se podívat na ukázky ze zbrusu nových filmů. To všechno se totiž na přiložené cédéčko vešlo.

Přeji vám příjemnou zábavu.
Ivan Heisler, šéfredaktor

Ivan Heisler

Zajistěte si předplatné Počítače pro každého! Ušetříte 380 Kč za rok, a navíc od nás dostanete dárek. Více na straně 57.

inzerce

CHELLO NAVYŠUJE

Společnost UPC Česká republika oznamuje, že zákazníci internetových služeb Chello light, Chello classic, Chello plus a Chello professional získávají s okamžitou platností dvoj- až pětinásobný počet e-mailových schránek a e-mailových aliasů. Významně (až pětinásobně) se rozšiřuje i velikost e-mailových schránek a webového prostoru, které mají k dispozici. Ceny jednotlivých internetových služeb se přitom nemění a zákazníci získávají následující výhody zdarma.

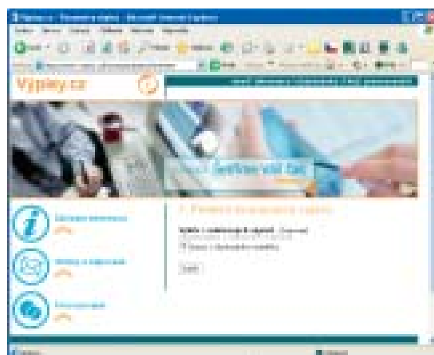
Zvýšením počtu e-mailových schránek získává zákazník možnost vytvořit další individuální e-mailové schránky, např. pro členy společné domácnosti. Ke každé schránce je pak možno vytvořit až pět tzv. aliasů.

UPC dále oznamuje, že ten, kdo si předplatí službu Chello light, Chello classic nebo Chello plus v době od 1. 6. 2005 do 30. 6. 2005, zaplatí za první dva měsíce jejího používání pouze 1 Kč. Sleva se poskytuje od data instalace. Je samozřejmé, že modem se poskytuje zdarma a že instalace stojí 1 Kč. Podmínkou pro získání slevy je uzavření smlouvy minimálně na šest měsíců.

Internetová služba Chello je aktuálně dostupná v Praze, v Brně, v Liberci a v Ostravě-Mariánských Horách. Nově se zavádí v Kladně. V kombinaci s předplatným kabelové televize mohou zákazníci využít výhodnou nabídku UPC Mix. Podle studie společnosti Digimark z minulých měsíců byla služba Chello v rámci průzkumu provedeného mezi 2100 českými firmami vyhodnocena jako nejlepší internetová služba.

http://www.upc.cz

Počet e-mailových boxů	Nyní	Od 1. 6. 2005
Chello easy	1	1
Chello light	1	3
Chello classic	1	5
Chello plus	3	5
Chello professional	5	10
Velikost e-mailové schránky [MB]	**Nyní**	**Od 1. 6. 2005**
Chello easy	10	10
Chello light	10	20
Chello classic	10	20
Chello plus	10	30
Chello professional	10	50
Webový prostor [MB]	**Nyní**	**Od 1. 6. 2005**
Chello easy	1 x 5	1 x 20
Chello light	1 x 5	1 x 25
Chello classic	1 x 10	1 x 50
Chello plus	3 x 10	3 x 50
Chello professional	5 x 10	5 x 50



VÝPISY.CZ

Projekt Výpisy.cz nabízí možnost získat úředně ověřený výpis z obchodního rejstříku na základě žádosti zaslané přes internet. Jedná se o elektronickou objednávku výpisu z rejstříku, kterou vyřídí pracovníci společnosti Beneta.cz. Ti vyřídí vše potřebné na úřadech a poté zašlou vyřízenou žádost klientovi poštou či prostřednictvím kurýra. Platba probíhá elektronickou cestou.

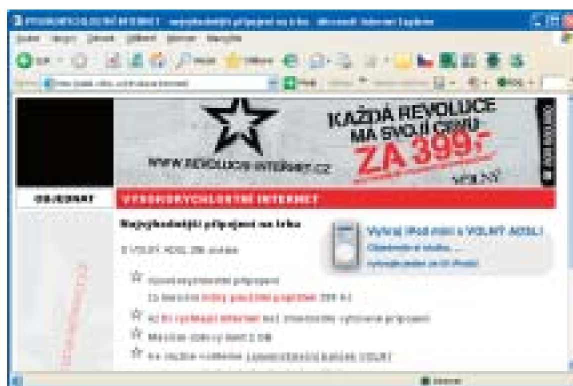
http://www.vypisy.cz

info

Redakce PPK připravuje ve spolupráci s firmou UPC pravidelný pořad *S PPK na internet*. Tento pořad můžete sledovat na Info kanálu v síti kabelové televize UPC.

REVOLUCE V CENÁCH

Volný, poskytovatel připojení a hlasových služeb pro domácí uživatele, uvádí na trh nové tarify – vysokorychlostní internet Volný ADSL 256/64 a připojení za paušál Volný ADSL 128/64 s nejnižší cenou na trhu. Téměř 90 % domácností se zavedenou pevnou telefonní linkou, které chtějí na internetu surfovat při vysokorychlostním připojení, nabízí Volný ADSL připojení o rychlosti 256 kb/s směrem k uživateli a 64 kb/s směrem od uživatele za cenu 399 Kč. Cena 399 Kč obsahuje již poplatek za nadhovorové pásmo a datový kredit ve výši 2 GB. Aktivace služby je nabízena zdarma při podpisu smlouvy na dvanáct měsíců. Vedle výhodného vysokorychlostního připojení představuje Volný dlouho očekávaný internet za paušál, a to internet o rychlosti 128/64 kb/s. Tento druh připojení za 349 Kč měsíčně, realizovaný prostřednictvím pevné telefonní linky, ocení především dosavadní uživatelé vytáčeného internetového připojení, tzv. dial-upu. Obě nabídky zvýhodněného připojení k internetu platí do 30. června 2005. Ceny jsou uvedeny bez DPH.



http://www.volny.cz, http:// www.revolucni-internet.cz

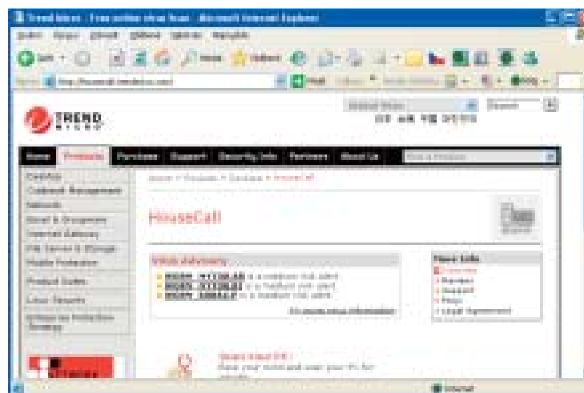
TRESTY ZA PIRÁTSTVÍ

V Česku padly další rozsudky za softwarové pirátství. Okresní soud ve Zlíně vynesl verdikt nad jednatelem společnosti, která je členem holdingu pěti firem podnikajících v oblasti telekomunikací: Právní postihy, které se dotýkají i nejvyššího managementu firem, přestávají být v oblasti porušování autorských práv výjimkou. Obžalovaný muž byl za nelegální užívání softwaru ve společnosti potrestán peněžitým trestem ve výši 25 tisíc korun. Je rovněž povinen nahradit způsobenou škodu v celkové výši 225 tisíc korun. Rozsudek se týká nálezu nelegálního softwaru na 89 počítačích, které byly rozmístěny v pěti městech. Policie provedla v březnu 2003 prohlídky nebytových prostor v celém holdingu telekomunikačních firem. Míra tuzemského softwarového pirátství za loňský rok dosáhla 41 procent. To oproti roku 2003 představuje nárůst o jeden procentní bod. Pro českou ekonomiku to představuje ztrátu 132 milionů amerických dolarů. Vyplývá to z květnové studie, kterou pro BSA vypracovala analytická společnost IDC.



http://www.bsa.cz; http://www.nopiracy.com

ČERV MYTOB



Společnost Trend Micro vydala varování před středně velkým rizikem plynoucím z výskytu poslední varianty červa MYTOB, která se vyskytla v několika zemích. Podobně jako při předchozích výskytech se i tato varianta červa rozšiřuje rozesíláním své kopie ve formě e-mailové přílohy na cílové adresy. Po svém spuštění červ stáhne spywarový program a ten umisťuje na infikovaný počítač adware. Červ také může otvírat zadní vrátka v počítači. WORM_MYTOB.AR využívá klasickou taktiku sociálního inženýrství a snaží se svou oběť zmást tím, že vypadá jako důležitá zpráva od administrátora sítě, týkající se e-mailové schránky uživatele. Zpráva může mít různé subjekty a těla; vyžaduje reakci příjemce a varuje, že v opačném případě bude e-mailový účet blokován nebo zrušen. Během svého spuštění červ uloží do systémového adresáře Windows soubor pojmenovaný po belgické herečce Lien Van de Kelderové. Spywarová komponenta (označená jako TSPY_AGENT.H) umožňuje útočníkovi sledovat klikání uživatele prostřednictvím webové stránky mediatickets.net. Tvůrci červa tak mohou monitorovat počet infekcí a zjišťovat preference uživatelů infikovaných systémů. Uživatelé by měli využít antivirový on-line skener Housecall společnosti Trend Micro, dostupný na adrese http://housecall.trendmicro.com/.

http://www.trendmicro.com/, http://housecall.trendmicro.com/

ŠTÍHLÉ SKENERY

Společnost Canon uvedla na trh skenery **CanoScan LiDE 60** a **CanoScan LiDE 25** (viz obrázek), které se vyznačují tloušťkou pouhých 40 mm (LiDE 60) a 34 mm (LiDE 25). Oba modely disponují rozlišením 1200 × 2400 dpi a jsou napájeny prostřednictvím rozhraní USB. Nabízejí přímé skenování do souborů PDF a pomocí tlačítek na přední části skenerů se ze skenování, kopírování a odesílání e-mailem stávají operace vykonatelné na jeden dotek. Model LiDE 25 používá rozhraní USB 1.1. Skener LiDE 60 se k počítači připojuje přes rychlejší rozhraní USB 2.0 High Speed. Oba skenery jsou vybaveny víkem, které umožňuje skenovat z objemných předloh, jako jsou např. knihy. Skener LiDE 60 se navíc dodává s vertikálním stojanem, který šetří prostor na pracovním stole. Model LiDE 25 má rozměry 256 × 383 × 34 mm a váží 1,5 kg, u skeneru LiDE 60 je to 258 × 374 × 40 mm a 1,74 kg.

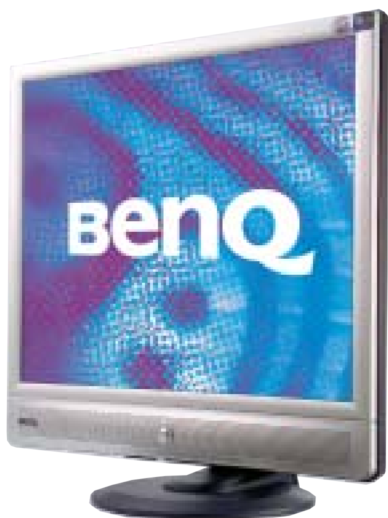


http://www.canon.cz

NOVÉ LCD MONITORY

Společnost BenQ oznámila dva nové přírůstky LCD monitorů: na obrázku vidíte 17palcový model **FP71V+** (11 025 Kč včetně DPH), druhým monitorem je 19palcový model **FP91V+** (14 700 Kč včetně DPH). Oba monitory jsou vhodné pro hraní her i pro sledování filmů. Oba modely se standardně dodávají se vstupy D-Sub a DVI-D, mají ve výbavě reproduktory a jejich displeje mají jas 400 cd/m^2. 17palcový monitor má kontrastní poměr 500 : 1, pro 19palcové provedení uvádí výrobce hodnotu 450 : 1. Reproduktory u monitoru FP91V+ podporují technologii SRS, navozující prostorový zvuk. Oba modely jsou vybaveny technologií Senseye, která automaticky nastavuje úroveň jasu a tmavých tónů.

http://www.benq.cz





CESTOVNÍ DVD PŘEHRÁVAČ



Společnost Actebis nabízí nový přenosný DVD přehrávač se zabudovaným digitálním televizním tunerem pro příjem digitálního televizního vysílání standardu DVB-T. Jedná se o model **Mustek DTV 407** za 10 537 Kč včetně DPH. Tento přístroj o hmotnosti 850 gramů je vybaven 7palcovým (17,8 cm) širokoúhlým displejem, na kterém můžete kromě DVD filmů sledovat i televizní vysílání. Digitální TV vysílání běží v Praze a jejím okolí v testovacím provozu a oficiálně by mělo být spuštěno koncem tohoto roku. K DTV 407 se pro jeho příjem dodává anténka. Tento přehrávač přečte lisované (originální) disky CD a DVD i vypálené disky DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD-R i CD-RW. Přehrávat můžete filmy a hudbu a na displeji lze prohlížet i fotografie z digitálních fotoaparátů. Přehrávač obsahuje integrované reproduktory, ale zvuk lze pustit i do sluchátek. Tento přístroj je možné připojit k televizoru či k projektoru a používat ho jako klasický stolní přehrávač. Součástí balení je i nabíječka do automobilu, dálkové ovládání, akumulátor a kabel pro propojení s TV.

http://www.actebis.cz

LEVNÉ NOTEBOOKY

Cenově lákavé notebooky s označením **VisionBook 3000CX** má v nabídce společnost Umax. Model s procesorem Intel Celeron M 350, s 512 MB paměti, s 40GB pevným diskem, s vypalovací DVD mechanikou, s 15palcovým displejem a bez operačního systému stojí 22 003 Kč včetně DPH. 15palcový displej pracuje v rozlišení 1024 × 768 bodů. Notebook je díky hmotnosti 2,7 kg snadno přenosný. Novinkou je, že jako jediný model z nabídky Umaxu lze tento notebook koupit jako tzv. barebone – v tomto případě je osazen pouze základní deskou s procesorem (bez pevného disku, bez optické mechaniky i bez operační paměti). To ocení uživatelé, kteří si chtějí svůj notebook sestavit sami přímo na míru. Záruka na uvedený model je 2 roky.

http://www.umax.cz

PŘEDREGISTRACE EVROPSKÝCH DOMÉN EU

Šanci na získání atraktivní evropské domény s koncovkou EU může zvýšit předregistrace domény. Tu od 24. 5. 2005 nabízí projekt www.regzone.cz společnosti Zoner software. Prozatím lze v rámci projektu regZone.cz provádět předregistrace domén EU. Předregistrace je bezplatná a bez záruky získání požadované domény. Výhodou by měl být fakt, že vlastní registrace již předregistrovaných evropských domén bude probíhat přímo u evropského registrátora EURid. Pokud nebude technicky možné zvolit jediného zájemce, který žádost o registraci podal jako první, bude ze všech zájemců o danou doménu zvolen jeden žadatel. Díky uvedenému technickému řešení registrací je možné, že libovolný zájemce získá atraktivní evropskou doménu.

http://www.zoner.cz, http://www.regzone.cz

VŠESTRANNÝ NOTEBOOK



Společnost Acer představila řadu notebooků Acer Aspire 3020 pro kancelářské i domácí použití. Model **Aspire 3022LMi** stojí 30 928 Kč s DPH a je poháněn procesorem AMD Sempron 2800+. Je vybaven 512 MB operační paměti, 60GB pevným diskem, 15palcovým displejem (pracuje v rozlišení 1024 × 768 bodů) a grafickou kartou ATI Mobility Radeon X600. Notebook **Aspire 3023WLMi** pořídíte za 35 688 Kč s DPH. Tento model je vybaven procesorem AMD Sempron 3000+, 512 MB operační paměti, 80GB pevným diskem, 15,4palcovým širokoúhlým displejem (obraz zobrazuje v rozlišení 1280 × 800 bodů) a grafickou kartou ATI Mobility Radeon X700. Oba uvedené notebooky disponují DVD vypalovačkou, operačním systémem Microsoft Windows XP Home Edition v české verzi a čtečkou paměťových karet. Nechybí ani výbava pro připojení k internetu a k počítačové síti, rozhraní FireWire pro připojení digitální videokamery či výstup S-Video pro propojení notebooku s televizorem.

http://www.acer.cz



SVIŽNÉ LASEROVKY

Společnost Epson představila novou řadu laserových tiskáren, které umožňují firmám podle potřeby přecházet mezi tiskem monochromatickým a barevným. Za 27 671 Kč včetně DPH je možné zakoupit monochromatickou laserovou tiskárnu **Epson AcuLaser 2600N**, kterou lze snadno předělat na barevnou. V případě potřeby lze totiž nainstalovat kazetu s barevným tonerem a tisknout barevné dokumenty. Pro barevnou verzi **AcuLaser C2600N** (viz obrázek) je stanovena doporučená cena 32 270 Kč včetně DPH. Tiskárny řady Epson AcuLaser 2600 vytisknou až 30 černobílých stran za minutu, u barevného tisku je pracovní rychlost sedm a půl strany za minutu. První černobílá stránka je vytištěna za pouhých 9 sekund. AcuLaser 2600N má standardní prostor pro 650 listů papíru, pro rozsáhlejší tiskové úlohy lze kapacitu papíru zvýšit až na 1150 listů. K počítači lze tyto tiskárny připojit přes rozhraní USB 2.0 či přes paralelní port a lze je zapojit i do počítačové sítě.

http://www.epson.cz

LCD S PĚTILETOU ZÁRUKOU

17palcový LCD monitor **Eizo FlexScan L551** (11 031 Kč s DPH) doplňuje nabídku společnosti Eizo o cenově atraktivní model, který je určen jak pro použití v kancelářích, tak pro použití v domácnosti. Tento monitor zaujme rychlým překreslováním obrazu (doba odezvy je 16 ms), velkými zornými úhly (ve směru horizontálním 160° a ve směru vertikálním 150°) i jasovým senzorem, který automaticky nastaví jas displeje podle světelných podmínek v místnosti. LCD displej pracuje v rozlišení 1280 × 1024 bodů, má kontrastní poměr 450 : 1 a jas 300 cd/m^2 a splňuje normu TCO 03. Pomocí tlačítek pro „přímou volbu“, umístěných na monitoru, může uživatel jednoduše nastavit potřebné parametry obrazu, aniž by musel detailně ovládat menu. K počítači se tento monitor připojuje přes analogové rozhraní D-Sub a výrobce na něj poskytuje záruku po dobu pěti let.

http://www.eizo.cz



FOTOAPARÁTY DO KAPSY



S každým létem se vydáváme do přírody, do lesa, na pláž, na vodu, do hor... a přejeme si mít s sebou fotoaparát, abychom z těchto vzácných okamžiků mohli uchovat alespoň pár snímků; ale jaký fotoaparát si vzít? Nebude příliš těžký? A co když začne pršet?

Stalo se už tradicí, že ještě před prázdninami se všude píše o digitálních fotoaparátech, aby si před zaslouženou dovolenou mohl každý včas vybrat. My jsme si představili, jak by měl vypadat fotoaparát, který budete moci nejen sbalit do zavazadla, ale i pohodlně nosit v kapse či v příručním zavazadle, a jemuž dokonce neuškodí, když zmokne.

Poslední zmíněná vlastnost není na trhu dosud běžná, a tak dešti odolají jen tři ze šesti přístrojů, které představujeme; jeden z nich jde ještě dál a nabízí fotografie pod vodou!

Všechny představované fotoaparáty jsou však malé a pokud možno odolné.

Kdybychom měli shrnout trendy, kterými se vyznačují oproti minulé sezoně, pak je to určitě zrychlení, a to náběhu i pořizování snímků. Někteří výrobci se dokonce vydali cestou objektivů, které se nevysouvají, a přesto nabízejí optický zoom.

V této třídě přístrojů stejně nejsou podporovány předsádky či filtry a nevýsuvný objektiv má mnohé praktické výhody – otázkou je, zda to nebude na úkor kvality kresby.

Ceny, které uvádíme, jsou zpravidla *doporučené* koncové ceny. V praxi to znamená, že byste se v žádném obchodě neměli setkat s cennou *vyšší*, spíše narazíte na slevu. Výrazné slevy můžete docílit, když se odhodláte nakoupit v internetovém obchodě. (Máme-li jich několik zmínit, podívejte se například na weby *www.azfoto.cz*, *www.hyperobchod.cz*, *www.korunka.cz* nebo *www.pixmania.com*.)



CASIO EXILIM CARD EX-S100

Fotoaparát Casio EX-S100 je ze všech v našem článku nejtenčí. Co do šířky a výšky je jen o nějaký ten milimetr větší než platební karta – a odtud jeho jméno –, nicméně část ostatních přístrojů v našem článku má tyto dva rozměry ještě menší.

Součástí balení je dokovací kolébka; ta je nezbytná jak pro připojení k počítači, tak pro nabíjení – fotoaparát sám nemá na sobě pro své malé rozměry mnoho konektorů.

Přístroj vysouvá objektiv, avšak poměrně rychle; je připraven asi 1,5 sekundy po zapnutí. Méně než dvě sekundy se vypíná.

Fotoaparát nabízí vedle běžného automatického zaostřování a makrorežimu také „panfokus" – zvláštní režim, který zajistí hloubku ostrosti pro předměty relativně blízké a vyřadí automatické zaostřování těsně před pořízením snímku – je tedy ideální pro fotografování blízkých, pohybujících se objektů, jako jsou děti či domácí zvířata. Konkrétní hloubka ostrosti závisí na okamžitých podmínkách a fotoaparát ji uvádí v rohu displeje. Fotoaparát dále umožňuje zvolit pevné zaostření do nekonečna (na hyperfokální vzdálenost), a dokonce ruční zaostřování – při zaostřování se střed snímku zvětší na celý displej.

CASIO EXILIM CARD EX-S100
3 Mpx
2,8× zoom
7990 Kč
+ velmi tenký, možnosti nastavení
– nižší rozlišení

Panfokus není třeba zapínat, kamera tímto způsobem pořídí snímek i v normálním režimu, jestliže spoušť ihned dotisknete až na doraz.

Fotoaparát zpřístupňuje bohatou nabídku parametrů a u mnohých z nich lze určit, zda si je má přístroj pamatovat mezi vypnutím a zapnutím. Některé úpravy lze též volitelně přiřadit směrovému voliči vlevo/vpravo.

Uživatel může v pěti úrovních regulovat doostřování kontur či sytost barev, tři úrovně má kontrast snímku. Regulovat, a sice na pět úrovní, lze i intenzitu vestavěného blesku.

BESTSHOT

Mnoho scénických režimů se skrývá pod nenápadným označením Bestshot – celkem 23, počítáme-li i filtry černobílý a sépiový. Každý režim je doprovozen ilustračním obrázkem i popisem, co dělá.





Popisné menu fotoaparátu Casio.

Uživatel si může uložit další, vlastní režimy, a sice jako souhrn určitým způsobem nastavených parametrů.

Casio EX-S100 je trochu starší model – na trhu je již od podzimu. Tři megapixely jsou sice rozlišení nižší, ale lze využít toho, že fotoaparát je oproti době uvedení na trh dosti zlevněn a je to zajímavá koupě. Vyznačuje se také obstojnou výdrží na baterie.



CANON DIGITAL IXUS 50

Stylové, malé fotoaparáty řady Ixus firmy Canon jsme dlouho opomíjeli, neboť nepatří zrovna k nejlevnějším přístrojům – dávali jsme spíše prostor řadě PowerShot. Nynější téma nám to umožňuje napravit.

Tělo je kovové, nerezové a ovládací prvky jsou provedeny velmi precizně. Dvoupalcový displej je barevně mimořádně věrný a jeho odezva je přijatelně rychlá.

Model Ixus 50 již patří k přístrojům, které nově komunikují s uživatelem také v českém jazyce. (Překladatel si však motivový režim „portrét“ vyložil jako „na výšku“...)

OVLÁDÁNÍ

Fotoaparáty Canon mají jasně oddělené volby bezprostředně ovlivňující snímek od těch nastavení přístroje, která se týkají parametrů, jež uživatel

CANON DIGITAL IXUS 50

5 Mpx
3× zoom
12 990 Kč

 kvalitní videosekvence, senzor natočení

 nemá režimy s prioritou clony či času; chybí indikátor stavu baterie

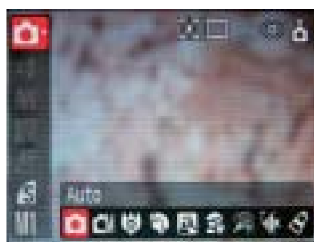


obvykle dlouhodobě ponechává nastaveny tak, aby mu chování přístroje vyhovovalo. Zatímco prvně jmenované volby jsou přehledně uspořádány v obrazovce funkcí (viz obrázek), dlouhodobá nastavení jsou „uklizena" do menu.

FUNKCE

Fotoaparát nabízí 9bodové inteligentní zaostřování; v běžných podmínkách trvá zaostření kolem půl sekundy. Zelené rámečky pak na displeji vyznačí body, které si systém k zaostření vybral. Ve špatných světelných podmínkách si fotoaparát může pomoci pomocným ostřicím světlem – to lze v menu povolit či zakázat.

Vzhledem k svému zaměření fotoaparát neobsahuje režimy, ve kterých by uživatel mohl zvolit čas či clonu; jediný ruční režim nabízí pouze kompenzaci expozice (po třetinách EV v rozsahu -2 až +2), volbu vyvážení bílé, citlivosti ISO a jeden z několika efektů (jako živé barvy či nižší zvýrazňování kontur; zde český překladatel sáhl k matoucímu „rozostření"...)



Obrazovka funkcí bezprostředně ovlivňujících snímek. Vyvolává se samostatným tlačítkem.

Vedle obecné automatiky najdeme jen několik motivových programů: zmíněný „portrét", „noční snímek", „děti a zvířata", „interiér" a „pod vodou" (s volitelným pouzdrem).

Přístroj je vybaven inteligentním senzorem natočení: ten pomáhá nejen ukládat snímky orientované správně, ale znalost natočení fotoaparátu se využívá i pro lepší měření expozice či pro vyvážení bílé.

VÝKON

Přístroj nabíhá jednu sekundu, avšak vypíná se a zasouvá objektiv sekundy dvě. Za provozu se znatelně zahřívá i na povrchu, ne však nepřijatelně.

Fotoaparát ovládá dávkové snímání rychlostí přes dva snímky za sekundu, a to až do zaplnění paměťové karty.

VIDEOKLIPY

Tvůrci modelu Ixus 50 se zvýšenou měrou zaměřili i na funkci pořizování videosekvencí. Vedle režimů 640 × 480 a 320 × 240 s rychlostí 30 nebo 15 snímků za sekundu, jež lze zaznamenávat až do vyčerpání kapacity paměťové karty, ovládá fotoaparát také dva zvláštní mody: „kompaktní" upřednostňuje velmi malou velikost souboru, aby bylo schůdné poslat video třeba e-mailem; zaznamenává 15 snímků za sekundu v rozlišení 160 × 120 do maximální délky tří minut; „rychlý" režim snímá naproti tomu 60 snímků za sekundu v rozlišení 320 × 240 po dobu až jedné minuty – takto pořízené záběry pak lze sledovat zpomaleně.

Canon Ixus 50 je ve své velikostní třídě velmi dobrý fotoaparát, ovšem poměrně drahý. Snímky se vyznačují pěknými barvami.

Vyplatí se pořídit si druhou, náhradní baterii a rozhodně počítejte s koupí paměťové karty, neboť 16MB karta, jež je součástí dodávky, určitě stačit nebude.



HP PHOTOSMART M22

Model Photosmart M22 od společnosti HP zastupuje v našem článku nejlevnější třídu přístrojů – fotoaparáty s objektivem bez zoomu. Fotoaparát má „zoom" (přiblížení) *digitální*, ale ten funguje jinak, než bývá zvykem – „nepřimýšlí" si žádné pixely navíc, a tak vlastně funguje jako výřez. Na displeji je to pěkně označeno žlutým rámečkem a v pravém rohu je vypsán počet pixelů, které oříznutý snímek bude obsahovat (viz obrázek).

V nižším rozlišení – zvolíte-li například dva megapixely namísto čtyř – zachová výřez do určitého zmenšení velikosti snímku dva megapixely, neboť to čtyřmegapixelový snímač svou rezervou umožňuje.

Fotoaparát by byl sám o sobě vcelku lehký, avšak

HP PHOTOSMART M22

4 Mpx
bez optického zoomu
4490 Kč

\+ odolnost vůči počasí, nízká cena, pěkně znázorněný a fungující výřez („digitální zoom")

– fotoaparát je pomalejší, displej má pomalou odezvu a popisky na něm jsou drobné



coby levný přístroj používá dva tužkové články (AA), jež jeho celkovou hmotnost o poznání zvyšují.

Fotoaparát se zapíná odsunutím krytu objektivu. Do pohotovostního stavu nabíhá celé tři sekundy; zato je možné jej „okamžitě" vypnout, neboť nemusíte čekat na zasunutí objektivu, než kryt zasunete a zaklapnete; objektiv se totiž nevysouvá ani nezasouvá.

Displej je na dnešní dobu malý – pouze jedenapůlpalcový – a s odezvou dosti trhanou.

OVLÁDÁNÍ

Na to, že je to levný a málo výkonný přístroj bez optického zoomu, není ovládání z nejjednodušších; techničtějšímu uživateli však potíže činit nebude. To nás přivádí k otázce, pro koho je tento fotoaparát vlastně určen? Svou koncepcí nám připadá vhodný spíše



Žlutý rámeček vyznačuje výřez digitálního zoomu.

pro šetrného, avšak poměrně technicky zdatného uživatele než jako hračka pro tety a babičky; písmo a symboly na displeji jsou tak jako tak dosti drobné.

Tím nemáme na mysli, že by se fotoaparátem nedalo fotografovat bez jakýchkoli změn nastavení – i on má samozřejmě režim obecné automatiky, jenž nevyžaduje od uživatele více než jen zamířit a stisknout. Ostatně, pozorováním fotografující veřejnosti lze zjistit, že velká část lidí tímto způsobem tak jako tak užívá jakýkoli fotoaparát, bez ohledu na jeho možnosti či pořizovací cenu...

Přístroj se dodává bez paměťové karty, ale je vybaven malou vnitřní pamětí o kapacitě 16 MB.

ADAPTIVNÍ NASVĚTLENÍ

Fotoaparát je vybaven zvláštním a ojedinělým režimem adaptivního nasvětlení snímku – to zesvětluje tmavé části snímku, aby lépe vynikly oproti světlejším částem snímku; lze nastavit dva stupně tohoto režimu: méně výrazný a výraznější.

Photosmart M22 je fotoaparát pro někoho, kdo si chce koupit přístroj, který nebude stát příliš, ale přitom něco vydrží. Je to jednoduchá kamerka pro člověka, který nemá vysoké nároky na její výkon.

Pro odolnost tohoto přístroje vůči počasí, jeho nízkou cenu a provoz na tužkové články je možné využít jej pro nenáročné fotografování na výletě – fotoaparát působí poměrně nerozbitně, a i kdyby se mu přece jen něco stalo, bude vás to mrzet méně než u přístroje mnohem dražšího.



KONICA MINOLTA DIMAGE X60

Fotoaparát Konica Minolta DiMAGE X60 má objektiv chráněn krytem, jehož odsunutím se zapne. Vyznačuje se velmi rychlým náběhem – výrobce uvádí cca půl sekundy, to však nemůžeme potvrdit, neboť podle našeho zjištění uplyne od odsunutí krytu do plné připravenosti fotoaparátu zhruba sekunda.

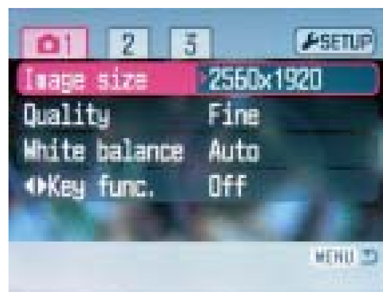
Objektiv se nevysouvá ani nezasouvá, a to umožňuje bez jakéhokoli zdržení kryt zase přesunout přes objektiv a fotoaparát tak vypnout.

KONICA MINOLTA DIMAGE X60

5 Mpx
3× zoom
9990 Kč


možnost přiřadit funkci směrovým voličům

Fotoaparát zaostřuje a měří expozici v rozpětí zhruba půl sekundy až jedné sekundy – podle podmínek. Zaostřuje podle pěti bodů; na displeji je však vyznačeno jen širší středové pole, ve kterém se objekt,



Popisné menu je přehledně uspořádáno; dlouhodobá nastavení přístroje jsou umístěna zvlášť v nabídce Setup.

na který chcete zaostřit, musí nacházet. Alternativně je možno zaostřovat vždy na střed.

Na fotoaparátu na první pohled zaujme displej úhlopříčky 2,5", jenž pokrývá většinu jeho zadní strany. Ovládací prvky jsou tím trochu stísněny; zejména směrový ovladač a jeho prostřední tlačítko pro potvrzení jsou možná příliš drobné a vystupují z přístroje příliš málo.

Displej vykazuje i přes svou velikost jen velmi krátké zpoždění. Barevně je též dosti věrný a krásně ukazuje i náhled expozice. V horších světelných podmínkách se na něm trochu mihotá šum – lze to brát jako varování, že šumem bude stižen i snímek.

REŽIMY

Přístroj můžete buďto používat v automatickém režimu s možností ručních úprav parametrů, jako je vyvážení bílé, způsob měření expozice a podobně, nebo můžete využít některý z připravených scénických režimů či obecnou automatiku bez možnosti ručních úprav; to, ve kterém ze dvou modů bude přístroj fungovat, se řídí polohou posuvného voliče navrchu přístroje. Výhodou je, že jednotlivé scénické režimy se přepínají jen stiskem směrového voliče vpravo či vlevo – je to tedy velmi pohotové.



Nabídka režimů je ovšem pouze základní: portrét, sport, krajina (s případnými osobami v popředí), pláž, noční snímek (včetně portrétu na nočním pozadí) a režim pro snímání textu s dostatečným kontrastem.

Jestliže to povolíte, přístroj může mezi čtyřmi motivovými programy sám přepínat, a to podle toho, jak vyhodnotí snímanou scénu – sám tedy například odhadne, že fotografujete portrét, a tomu uzpůsobí svá nastavení.

Fotoaparát i v obecných režimech dovede zaostřit už od 10 cm, jen když potřebujete zaostřit už od pěti centimetrů, musíte zvolit režim „supermakro".

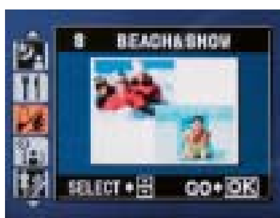
V automatickém režimu s ručními úpravami lze levému a pravému voliči přiřadit funkci, jako je kompenzace expozice, vyvážení bílé, ruční volba citlivosti či barevný režim. To je velmi užitečná možnost.

Fotoaparát, i když je patrně převážně plastový, působí poměrně odolně. Výhodou je i jeho pohotovost. Zapisuje na karty SD či MMC a je též vybaven 15 MB vnitřní paměti.



OLYMPUS μ-MINI DIGITAL S

O malém, stylovém fotoaparátu Olympus μ-mini Digital, odolném vůči počasí, jsme psali v čísle 22/2004 našeho časopisu. Olympus od té doby využil postupujícího pokroku v součástkách pro digitální fotografii a „povýšil" své „mjú-mini" ze čtyř megapixelů na pět; původní rozjásaná barevná provedení nahradily tři decentní, třpytivé odstíny (černý, béžový a modrý) a na konci názvu přibylo písmeno S.



Scénické režimy jsou názorně ilustrovány.

Ačkoli μ-mini S už svým vzhledem a provedením upozorňuje na to, že je opravdu malý, ve skutečnosti není mezi jeho rozměry a rozměry ostatních přístrojů v našem článku rozdíl nijak dramatický. Displej úhlopříčky 1,8" je už dokonce lehce „podstandardní", avšak stále má výborné rozlišení – 134 tisíc pixelů. Jeho odezva však působí na současné poměry poněkud pomaleji.

Fotoaparát nabíhá asi sekundu a půl a vypnout se dokáže za necelé dvě sekundy. Zaostřuje v rozmezí půl až jedné sekundy.

Silou přístrojů řady *μ* je množství scénických režimů, jež jsou v nabídce doprovozeny názornými obrázky, které po chvilce vystřídá slovní popis. V množství režimů je tak o mnoho snazší se vyznat.

OLYMPUS M-MINI DIGITAL S

5 Mpx
2× zoom
10 990 Kč

\+ odolnost vůči počasí, elegantní design

– u scénických režimů si nepamatuje rozlišení

Významnou nectností řady mjú, o níž jsme již psali, je však to, že kdykoli zvolíte scénický režim, má nastaveno výchozí rozlišení. Jen



obecný automatický režim (zvaný P jako programovatelný) si rozlišení pamatuje, a to jen tehdy, když to v nastaveních přístroje povolíte.

Zvláštním případem je režim pro fotografie v místnostech („indoor“) za dostupného světla, (tedy bez použití blesku), jenž omezuje rozlišení na 1280 × 960, ale zato zvyšuje citlivost až na ISO 640. Omezení rozlišení je zde třeba zřejmě proto, aby se předešlo nepřiměřenému šumu v takto pořízených snímcích. Stejně se chová i režim fotografování „při svíčkách“.

Fotoaparát je schopen pořídit dávku nejvýše čtyř snímků rychlostí asi 1,5 snímku za sekundu, a to pouze při normální úrovni komprese (ne tedy při nejjemnější).

Videosekvence se zvukem jsou omezeny pouze volnou kapacitou karty. Fotoaparát zapisuje na paměťové karty xD-Picture Card – ty vycházejí v poměru ke kapacitě dráž nežli karty SD. Fotoaparát přitom nezapisuje snímky nikterak rychle – všimli jsme si, že uložení snímku v nejvyšší kvalitě trvá déle než dvě sekundy. K fotoaparátu je v balení přiložena karta o kapacitě pouze 16 MB.

Ovládání je uspořádáno trochu jinak než u jiných přístrojů, ale brzy si na ně zvyknete. Snímky svou kresbou odpovídají přístroji této třídy.



Rozlišení je značeno počty megapixelů, a nikoli rozměry v pixelech.

PENTAX OPTIO WP

Fotoaparát Pentax Optio WP je unikátní – umožňuje totiž podvodní fotografování až do hloubky 1,5 m po dobu až 30 minut, a to bez speciálního pouzdra! Zatímco přístroje odolné vůči počasí dokáží vzdorovat sprše, ale už ne tekoucí vodě či ponoření do vody, Pentax Optio WP vám svou vodotěsností dává mnohem větší jistotu, že s vámi vydrží vzdorovat živlům.



Objektiv se nevysouvá ven z přístroje a ani ovládací prvky mnoho nevyčnívají; fotoaparát celkově působí dojmem, že by měl vydržet hodně, přesto však musíte dbát na to, abyste nepoškrábali sklíčko, které chrání objektiv.

Dvoupalcový displej má přes sebe ještě jednu průhlednou a zjevně poměrně pružnou vrstvu, která ho patrně do určité míry chrání před rozbitím; ani tento kryt si však nejspíš nebudete chtít nechat poškrábat.

Výrobce uvádí, že přístroj nabíhá 0,6 sekundy; to nemůžeme potvrdit, my jsme změřili, že náběh přístroje do plné pohotovosti trvá déle než sekundu a půl. Když však vypnete uvítací obrazovku, zkrátíte tento čas asi na sekundu. Vzhledem k tomu, že objektiv se nezasouvá, lze fotoaparát vypnout prakticky okamžitě.

PENTAX OPTIO WP

5 Mpx
3× zoom
10 990 Kč


vodotěsný, prachotěsný


sklíčku před objektivem hrozí poškrábání

	CASIO EXILIM CARD EX-S100	CANON DIGITAL IXUS 50	HP PHOTOSMART M22	KONICA MINOLTA DIMAGE X60	OLYMPUS µ-MINI DIGITAL S	PENTAX OPTIO WP
Cena (včetně DPH)	7990 Kč	12 990 Kč	4490 Kč	9990 Kč	10 990 Kč	10 990 Kč
Půjčil	FAST ČR, a. s.	Canon CZ, s. r. o.	Hewlett-Packard, s. r. o.	Konica Minolta Photo Imaging Czech	Olympus C&S, s. r. o.	Pentec, spol. s r. o.
Rozlišení	3 Mpx	5 Mpx	4 Mpx	5 Mpx	5 Mpx	5 Mpx
Formát obrázků	2048 × 1536, 2048 × 1360 (3 : 2), 1600 × 1200, 1280 × 960, 1280 × 960, 640 × 480	2592 × 1944, 2048 × 1536, 1600 × 1200, 640 × 480	2304 × 1728, 1792 × 1312, 640 × 480	2560 × 1920, 2048 × 1536, 1600 × 1200, 640 × 480	2560 × 1920, 2048 × 1536, 1600 × 1200, 1280 × 960, 1024 × 768, 640 × 480	2560 × 1920, 2304 × 1728, 2048 × 1536, 1600 × 1200, 1024 × 768, 640 × 480
Zoom (35mm ekviv.)	2,8× (36–102 mm)	3× (35–105 mm)	pevné ohnisko (36,7 mm)	3× (38–114 mm)	2× (35–70 mm)	3× (38–114 mm)
Světelnost	4–6,6	2,8–4,9	2,8	3,3–4,0	3,5–4,9	3,3–4,0
Zaostřuje od:	17 cm	3 cm	20 cm	5 cm	8 cm	1 cm
Videosekvence	320 × 240	640 × 480, 320 × 240, 160 × 120 (při 15 s/s)	320 × 240	320 × 240	320 × 240, 160 × 120	320 × 240, 160 × 120
	15 snímků/s	60 (pro 320 × 240), 30, 15 snímků/s	24 snímků/s	30, 15 snímků/s	15 snímků/s	30, 15 snímků/s
Rozměry	88,5 × 57 × 16,7 mm	86 × 53 × 21 mm	96 × 49 × 29 mm	84 × 56 × 22 mm	95 × 56 × 28 mm	102 × 51 × 22 mm
Hmotnost (jen přístroj)	113 g	130 g	120 g	115 g	115 g	120 g
Hmotnost pohotovostní (s baterií a kartou)	130 g	149 g	175 g	136 g	132 g	135 g
Displej	2“, 84 960 px	2“, 118 kpx	1,5“, 61 600 px	2,5“, 115 kpx	1,8“, 134 kpx	2“, 85 kpx
Ukládá na karty typu:	SD, MMC; 9,3 MB vnitřní paměti	SD, MMC	SD, MMC; 16 MB vnitřní paměti	SD, MMC; 15 MB vnitřní paměti	xD-Picture Card	SD; 10,5 MB vnitřní paměti
Baterie	Li-Ion, 680 mAh	Li-Ion, 760 mAh	2× AA	Li-Ion, 660 mAh	Li-Ion, 645 mAh	Li-Ion, 710 mAh
Výdrž na jedno nabití (podle metodiky CIPA)	180 snímků	150 snímků	neuvedena	150 snímků	130 snímků	180 snímků

Zajímavostí je, že když přístroj šetří energií, nedojde k úplnému zhasnutí displeje, ale jen k jeho ztmavení.

Fotoaparát je vybaven bohatou nabídkou režimů. Jak je u fotoaparátů Pentax zvykem, dovede také simulovat barevné filtry či změkčovací filtr.

Výhodou pro pokročilého uživatele je, že si může v nastaveních přístroje určit, které parametry si bude pamatovat mezi vypnutím a zapnutím, třeba včetně polohy zoomu.

V přístroji se zvlášť nastavuje rozlišení a zvlášť tři stupně komprese. Zvlášť lze doladit i doostřování kontur, sytost barev či kontrast snímků. Přístroj je vybaven také ručním zaostřováním…, a přestože jde o malý kompakt, nabízí fotografovi poměrně velkou kontrolu. Nemá však poloautomatické či plně automatický režim.



Automatické zaostření trvá půl sekundy nebo déle, podle podmínek. Přístroj nabízí zaostřování podle devíti bodů; na displeji pak vyznačí, na co zaostřil. Režimy „sport“ a „zvířata“ používají průběžné (kontinuální) zaostřování.

Videosekvence se zvukem se nahrávají až do kapacity karty, nejvyšší rozlišení je však jen 320 × 240 pixelů.

ZELENÉ TLAČÍTKO

Fotoaparát lze „zeleným“ tlačítkem snadno přepnout do „zeleného režimu“, který je plně automatický, přístup do menu je zablokován a funguje jen několik základních voleb, jako třeba vypnutí blesku.

Stejné tlačítko slouží k vyvolání nápovědy v paletě scénických režimů; podobně jako u přístroje Olympus zde můžete získat popis, k čemu který režim slouží – samozřejmě v jazyce fotoaparátu (ne tedy česky).

Zelenému tlačítku lze přiřadit až čtyři různé funkce, které jím pak můžete vyvolat; může to být třeba rozlišení, kontrast, rozsah zaostřovací oblasti, celkem deset různých parametrů.

Když při prohlížení smažete některý snímek omylem, fotoaparát jej dovede obnovit.

Snímky jsou vcelku pěkné, ve zvětšení je však patrné, že kresba není neojostřejší – to je nejspíš daň za vodotěsnost; ta je nakonec u tohoto přístroje hlavním trumfem. Pěkně funguje také makro. Reálná výdrž se oproti výdrži udávané pohybuje spíše do 120 snímků na jedno nabití.

-mjs

KAPESNÍ HUDEBNÍCI

Z přenosných přehrávačů souborů MP3 se stalo běžné spotřební zboží, které je dostupné ve většině obchodů s elektronikou. V tomto článku vám představíme různé typy MP3 přehrávačů.



Hudební soubory přehrávají i různá přenosná zařízení určená především pro přehrávání DVD filmů. Na obrázku vidíte Mustek DTV 407.

Pokud uvažujete o koupi přenosného MP3 přehrávače, máte na výběr ze tří možností: můžete zvolit CD discman s možností přehrávání souborů MP3, MP3 přehrávač s pevným diskem nebo přenosný přehrávač s interní flash pamětí. S rychlým rozšířením formátu MP3 se také velmi rychle rozšířila nabídka MP3 přehrávačů, takže dnes je na trhu bohatý výběr těchto zařízení.

K masivnímu rozšíření těchto přenosných MP3 přehrávačů přispěly jednak nízké ceny (to platí zejména pro CD discmany), jednak další možnosti použití, např. jako média pro přenos dat mezi počítači (přehrávače s flash pamětí nebo s pevným diskem). Mnohé modely jsou dnes díky integrovanému FM tuneru uzpůsobeny i pro příjem rozhlasového vysílání.

Hned v úvodu je třeba zmínit, že vžité označení „MP3 přehrávač" není zcela přesné. Přenosné hudební přehrávače totiž nepřehrávají pouze formát MP3, ale poradí si i s jinými konkurenčními zvukovými formáty. Nejviditelnější je Windows Media Audio (WMA) společnosti Microsoft, ale setkáváme se i s dalšími formáty, jako je RealAudio nebo AAC, případně s méně rozšířeným formátem Ogg firmy Vobis. Občas je třeba, nejlépe bez dalšího zpracování, přehrát i jednoduchý a nekomprimovaný soubor WAV, jeho podporu proto výrobci do přehrávačů také zahrnují.

PŘEHRÁVAČE S FLASH PAMĚTÍ

Přenosné MP3 přehrávače s nejmenšími rozměry jsou přehrávače s flash pamětí. K počítači se připojují prostřednictvím rozhraní USB a poslouží i k přenosu dat mezi počítači, ve většině případů i jako hlasový záznamník a rádiový FM přijímač. Dnes se běžně prodávají modely s 256 MB, s 512 MB a s 1 GB paměti; do nich se vejdou

> **ID3 TAGY** — info
>
> ID3 tagy jsou informace o jménu interpreta, názvu alba a skladby. Aby se tyto informace mohly zobrazit, musí být ke každému souboru MP3 připojeny a přehrávač je musí podporovat.



USB zástrčka pro přímé připojení MP3 přehrávače k počítači (nemusíte použít USB kabel).



Přehrávač s flash pamětí vybavený čtečkou pro paměťové karty SD.



Přehrávač s flash pamětí, který je napájen tužkovou baterií typu AAA.



Přehrávač s flash pamětí, který je napájen interním akumulátorem.

čtyři, osm, resp. šestnáct hodin hudby ve formátu MP3 v CD kvalitě. Pod pojmem CD kvalita se u formátu MP3 rozumí, že tyto soubory jsou vytvořeny s datovým tokem alespoň 128 kb/s. Ceny za model s pamětí 512 MB jsou v současné době pod úrovní 3000 Kč.

Zejména u modelů s vyšší kapacitou doporučujeme zvolit přístroj, který podporuje rychlé rozhraní USB 2.0 High Speed. To vám zaručí rychlý transfer dat z počítače do přehrávače, nebo naopak. U modelů s rozhraním USB 1.1 se při kopírování dat musíte vyzbrojit větší trpělivostí.

Modely s rozhraním USB 2.0, testované v PPK, dokáží porci 240 MB dat nakopírovat z počítače do přehrávače za dobu lehce přesahující 2 minuty. U modelů s rozhraním USB 1.1 je pro zkopírování tohoto množství dat zapotřebí 6 až 7 minut a setkali jsme se i s přehrávačem, který pro tuto úlohu potřeboval celých 15 minut.

Některé MP3 přehrávače s flash pamětí jsou vybaveny USB zástrčkou, takže pro jejich připojení k počítači není nutné používat USB kabel – ten musíte použít u modelů, které mají pouze zdířku miniUSB. Přehrávače vybavené USB zástrčkou tak budou spíše volbou těch uživatelů, kteří MP3 přehrávač používají nejen pro poslech hudby, ale i pro přenášení dat mezi počítači.

Pro přenos dat mezi počítači jsou tyto modely velmi vhodné: kapacita od 256 MB je pro mnoho účelů naprosto postačující a tyto přehrávače se u počítačů s operačním systémem Windows Millennium Edition, 2000 a XP automaticky hlásí jako vyměnitelné disky. Pro jejich zprovoznění tedy není ve většině případů třeba instalovat žádné ovladače. Pokud je pro vás možnost snadného připojení k různým počítačům důležitá, před zakoupením přehrávače se o takovém připojení informujte



U CD přehrávače je velice praktický „dálkový“ ovladač umístěný na kabelu vedoucím od přehrávače k sluchátkům.



CD přehrávač s plochými dobíjitelnými akumulátory. Abyste mohli přehrávat hudbu i po jejich vybití, lze použít adaptér s klasickými bateriemi typu AAA.



Různé „dálkové“ ovladače dodávané s CD přehrávači.



U CD přehrávače si dejte pozor i na to, jak široce se otevírá příklopné víko. Malé rozevření víka (jako na obrázku) nenabízí při manipulaci s CD médii příliš velké pohodlí.

– v našich testech jsme se totiž setkali i s modely, v jejichž případě bylo nutné instalovat ovladače i u počítačů s operačním systémem Windows XP.

Některé přehrávače s flash pamětí čerpají energii z běžných baterií typu AAA, jiné modely mají integrované akumulátory. Výhoda běžných baterií je zřejmá: pokud se baterie vybije, stačí zakoupit novou a přehrávač bude fungovat dál. V případě přehrávačů s akumulátorem je nutné připojit přístroj k počítači, ze kterého se akumulátor postupně dobije. Klasická nabíječka, využívající elektrické zásuvky, totiž bývá příplatkovým příslušenstvím, které je třeba dokoupit.

Rozmanitost přehrávačů je dnes taková, že si můžete zvolit i model se zabudovanou čtečkou paměťových karet. Dnes je to většinou čtečka pro paměťové karty SD, ale v nabídce několika firem figurovaly i modely se čtečkou paměťových karet CompactFlash.

CD DISCMANY

Druhou variantou přenosných přehrávačů MP3 jsou MP3 discmany. Jsou to vlastně discmany (přenosné přehrávače cédéček) rozšířené o možnost přehrávat zvukový formát MP3. Výhodou těchto přehrávačů je nízká cena (nejlevnější modely pořídíte za méně než za 2000 korun) a také schopnost přehrávat klasická CD. Výhoda souborů MP3 je však zřejmá: zatímco na zakoupeném CD je zvu-

info

DATOVÝ TOK – BITRATE

Datový tok oznamuje, kolik bitů program pro kódování zvuku (tzv. kodér) produkuje na svém výstupu za jednu sekundu. Čím je datový tok vyšší, tím více dat je při tvorbě souborů MP3 zachováno a tím lepší je kvalita zvukového souboru. U souborů MP3 je kvality srovnatelné s kvalitou CD dosaženo při nastavení datového toku 128 kb/s a více.

ký záznam zřídkakdy delší než jedna hodina, na běžné, zapisovací CD s kapacitou 650 MB můžete prostřednictvím počítače vypálit přes deset hodin svých oblíbených skladeb. I když je kopírování hudby nezákonné, můžete si ze zakoupeného CD pro vlastní potřebu vytvořit záložní kopii, a lze tedy vytvořit různorodý hudební mix a ten si vypálit na CD. MP3 discmany se k počítačům nepřipojují, a není tudíž třeba instalovat žádné ovladače. Nevýhodou MP3 discmanů jsou podobně jako u diskových přehrávačů větší rozměry a u některých přístrojů také nedostatky při přehrávání CD za chůze.

JAK LZE ZMENŠIT VELIKOST ZVUKOVÉ NAHRÁVKY

Programy, které z původní zvukové nahrávky umí vytvořit soubory s podstatně menší velikostí, ale stále s výbornou kvalitou zvuku, vycházejí z možností lidského ucha. To je schopno rozpoznávat zvuky přibližně v rozmezí od 20 Hz do 16 kHz. Zvukové kodéry tedy z původního zvukového záznamu nejprve vynechají ty zvuky, které neslyšíme, a zbylý obsah, který se nachází ve slyšitelném spektru, se komprimuje (dá se říci zhušťuje). Tím je docíleno (podobně jako např. u komprimovaných obrázků) podstatně menší velikosti výsledného zvukového záznamu. Kvalita zmenšených zvukových souborů – ve formátech MP3, mp3PRO či WMA nebo v jiných – je závislá na zvoleném datovém toku.

PŘEHRÁVAČE S PEVNÝM DISKEM

Třetí možnost představují přístroje využívající jako úložné médium pevný disk. Tyto modely se k počítači připojují také prostřednictvím rozhraní USB, často prostřednictvím jeho rychlejší varianty USB 2.0 High Speed. MP3 přehrávače s pevným diskem používají buď rozměrově menší pevné disky s úložnou plotnou o průměru 1 palec (tedy 2,54 cm), které mají kapacitu do 5 GB, nebo pevné disky s většími rozměry a také s větší úložnou kapacitou.

Přehrávače s menšími pevnými disky zaujmou malými rozměry (v testu jsme měli např. model s rozměry 85 × 48 × 17 mm a s hmotností 70 g), jejich cena však vzhledem k nabízené kapacitě není tak příznivá jako u přehrávačů s pevnými disky větších rozměrů a s větší kapacitou. Přehrávač s pevným diskem o kapacitě 5 GB lze pořídit cca za 6300 Kč, model s kapacitou 20 GB stojí necelých 8000 Kč. Rozměry těchto přehrávačů se však pohybují kolem 60 × 100 × 20 mm a jejich hmotnost neklesá pod 160 g.

Lze sehnat i přehrávače s kapacitou 60 GB; tato zařízení již snadno pojmou celou vaši zásobu cédéček převedenou do souborů MP3. Tyto modely se také výborně hodí pro přenos velkých objemů dat mezi počítači.

-mse



Přehrávač s pevným diskem a s „dálkovým“ ovladačem, který dokonce podporuje české znaky.

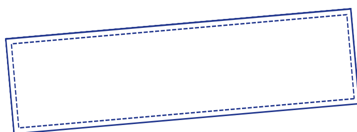


Malý přehrávač s pevným diskem o kapacitě 5 GB. Jeho rozměry jsou 85 × 48 × 17 mm.



Tento přehrávač s pevným diskem o kapacitě 60 GB má rozměry 77 × 12 × 23 mm.

inzerce



VELITELEM JEDNOTKY RYCHLÉHO NASAZENÍ



Akce uvnitř počítačové firmy obsazené ozbrojenci.

SWAT 4 je zřejmě první akční hrou z vlastního pohledu, kterou dohrajete, aniž byste vystřelili.

SWAT

Hráč se stává velitelem týmu jednotky rychlého nasazení SWAT, tedy Special Weapons and Tactics. V týmu má čtyři muže, na výběr spoustu zbraní a před sebou řadu úkolů, které na něho a jeho muže čekají. Bojoví policisté mají vždy co na práci; obvykle je potřeba někam vtrhnout a zatknout nebo zabít ozbrojené osoby (překupníky, členy gangů, psychopaty – nabídka je široká) a zároveň případně zajistit bezpečnost všech rukojmích.

VÝBAVA

To, že policisté stojí zpravidla proti přesile, je potřeba vynahradit výbavou. Nejzajímavějším kouskem výbavy je neocenitelný optiwand, který dovoluje pomocí minikamery nahlížet za rohy, nebo dokonce pod zavřenými dveřmi do sousední místnosti.

AKCE! ALE OPATRNĚ...

Jakmile je zvoleno vybavení, je na čase vyrazit do akce. Slovo, které nejlépe vystihuje postup hráče, je *opatrnost*. SWAT 4 není hříčka, a proto jediná rána do hlavy znamená okamžitou smrt a neopatrný vstup do místnosti zpravidla to, že tato rána přijde od nepřítele zabarikádovaného za stolem nebo čekajícího v rohu.

Vstup do místnosti se zde neskládá z prostého otevření dveří a ze vstupu – je potřeba vydat rozkaz týmu, podívat se optiwandem dovnitř na rozmístění nepřátel, poté prostřednictvím jednoho muže otevřít dveře, aby do nich druhý mohl hodit oslepující granát a třetí do nich vzápětí vtrhnout, následován ostatními. Pokud nepřítele někdo spatří, vykřikne na ostatní a společným křikem se ho pokusí přesvědčit, aby se vzdal. Nakonec tým zaujme v místnosti postavení, v němž pokrývá co nejvíce prostoru a hlídá případný vstup dalších nepřátel. Výbavu si hráč volí před každou misí a může rozhodnout nejen o tom, co ponese do akce sám, ale též o vybavení svých mužů.

info

SWAT 4

Orientační cena: 999 Kč/1299 Sk.

Lokalizováno do češtiny: Ano.

Na trh dodává: CD projekt, www.cdprojekt.cz.

PANE, ANO, PANE, HNED! PANE!

Tým však není bez velitele, je jím hráč. Bez něj není podniknuta žádná akce. Se smrtí velitele je však mise neúspěšná, a proto se hráč brzy naučí být na sebe ještě opatrnější než na své muže. Jediná rána odněkud z tmavé chodby může ukončit misi, což vzhledem k nemožnosti ukládat znamená třeba ztrátu půl hodiny hraní. Veškeré střílení tedy připadá na řadové členy týmu a velitelova zbraň se dostává ke slovu případně až tehdy, když všichni spolubojovníci padnou.

info

V akčních hrách z vlastního pohledu (FPS neboli first-person shooter) se spolubojovníci objevili už poměrně dávno. To, že kromě vás se světem pohybuje ještě jeden nebo více dalších ostrostřelců, kteří stojí na vaší straně a přispívají svou troškou do palebné vřavy, není nijak neobvyklé. Neobvyklé už ale je to, že můžete k veškeré střelné práci využít spolubojovníky a sami se divokého útočení bezpečně stranit.

ZPRACOVÁNÍ

Co se týče zpracování, můžeme SWAT 4 jen pochválit. Po grafické stránce vypadá velmi hezky a hýbe se svižně. Hudba je nenápadná, na pozadí příjemně dokresluje opatrnou atmosféru zásahové akce. Zvláštní pozornost si zaslouží prostředí, ve kterých se akce odehrávají – tato prostředí odpovídají reálnému prostředí. V počítačové firmě pracují zaměstnanci u počítačů, kolem nich visí reklamní plakáty, vedle je recepce s rozcestníkem – zkrátka v tomto směru lze autorům jen zatleskat.

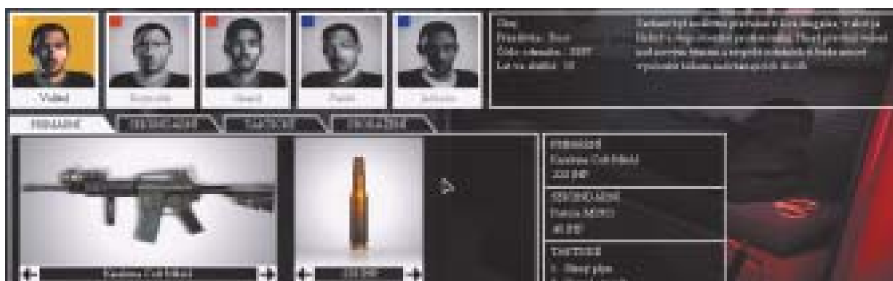
UNIVERZÁLNÍ RECEPT

Bohužel, prostředí se sice mění, ale postup hraní už tolik ne. Po prvních několika hrách odhalíte univerzální klíč, jak postupovat: podívat se optiwandem pod dveře, pokud za nimi někdo je, hodit dovnitř granát, vtrhnout tam a nepřítele zlikvidovat. Mise je obvykle třeba opakovat vícekrát, ale naštěstí se rozmístění nepřátel i rukojmích vždy generuje náhodně, a proto nikdy přesně nevíte, kde nepřátelé čekají.

RESUMÉ

Celkově je SWAT 4 povedená hra, která sice časem sklouzává do stereotypu, ale i tak nabízí příjemné chvíle zábavného hraní.

-maz



Výbava – půl zdraví.

STAHUJTE RYCHLEJI!



Data můžete z internetu stahovat buď pomocí obyčejného internetového prohlížeče (pomocí příkazu **Uložit jako**), anebo můžete použít specializovaný program, tzv. download manažer. Programy tohoto typu vám přinášíme na našem redakčním CD.

info

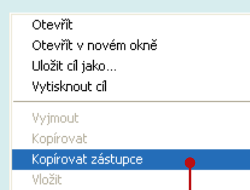
V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:

- Jak spustit průvodce stahováním.
- Jak zjistit informace o serveru.
- Jak pozorovat průběh stahování.
- **Název programu: LeechGet, freeware.**

V čem je stahování pomocí takového programu výhodnější? V první řadě je rychlejší, dále si můžete stahování přesněji nastavit a dozvíte se mnoho dalších informací, které se vám mohou hodit. Náš popis se vztahuje k programu LeechGet, poskytovanému zdarma.

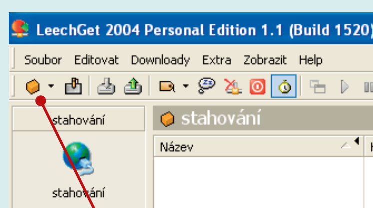
PRŮVODCE STAHOVÁNÍM

Pro nastavení stahování můžete využít podrobného průvodce. Nejprve zkopírujte do schránky adresu toho odkazu, který vede ke stažení produktu (např. v programu Internet Explorer klikněte na odkaz pravým tlačítkem myši a z nabídky vyberte položku **Kopírovat zástupce –** obr. 1). Ikona programu se po instalování objeví v systémové liště (vedle hodin). Na ikonu klikněte. V okně programu LeechGet klikněte na první tlačítko v nástrojové liště, a to na tlačítko se symbolem oranžové krychle (obr. 2). Tím se otevře první okno průvodce **Přidání nového downloadu** (obr. 3). Zde najdete řádek, do něhož je třeba vepsat adresu, ze které mají být data stahována. Jestliže jste odkaz zkopírovali do schránky, pak jej většinou najdete vložený v řádku. Pokud ne, klikněte na tlačítko **Vložit ze schránky**. Dále je zde zaškrtávací políčko s položkou **Získat více informací...** Pokud jej ponecháte zaškrtnuté, program zjistí o serveru, ze kterého se data stahují, řadu důležitých informací, jako je např. možná rychlost. Klikněte na tlačítko **Dále**.



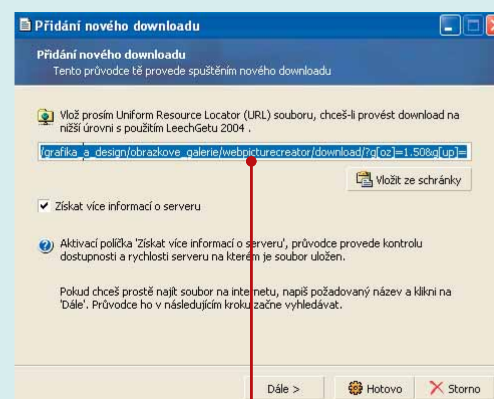
Obr. 1

Zkopírujte odkaz do schránky.



Obr. 2

Otevření okna průvodce pro stahování.

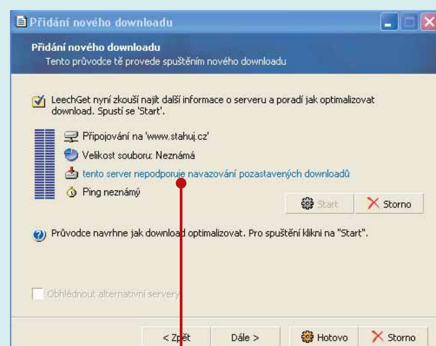


Obr. 3

Zkopírovaný odkaz vložte do řádku.

INFORMACE O SERVERU

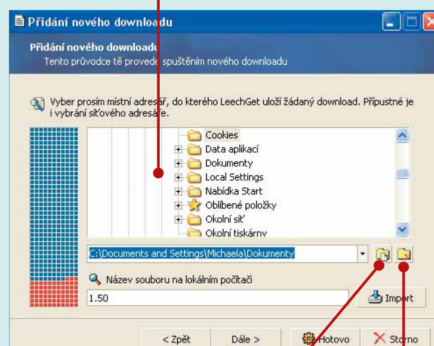
V dalším okně jsou vyhledány informace o serveru (obr. 4), jako je např. hodnota funkce ping. Tato funkce slouží k zjištění doby odezvy serveru a je to důležitý údaj pro zjištění, jak rychle bude stahování probíhat. Klikněte na tlačítko **Dále** a přesuňte se do dalšího okna; v něm určíte adresář, do něhož budou data uložena (obr. 5). Rozbalovací seznam v tomto okně nabízí několik míst na počítači, kam se mohou data uložit. Pokud vám ani jedno z těchto míst nevyhovuje, patřičnou složku vyhledejte v adresářové struktuře nad seznamem. Vedle rozbalovacího seznamu najdete dvě tlačítka – první pro vytvoření nové složky a druhé pro smazání vybrané složky. Opět pokračujte kliknutím na tlačítko **Dále**. V posledním okně zjistíte počet úloh, tedy částí stahování, a v položce Komentář datum, kdy bylo stahování zadáno (obr. 6). Program většinou rozdělí stahování na jednotlivé úsporné části sám. Nakonec klikněte na tlačítko **Hotovo**, a stahování bude zahájeno.



Obr. 4

Zobrazení informací o serveru.

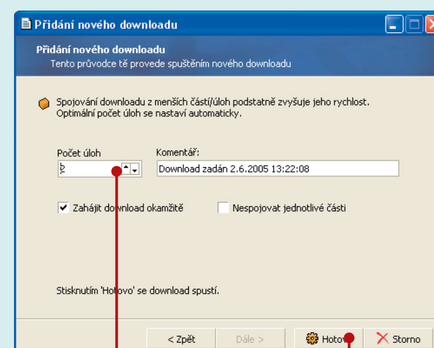
Zvolte složku, do které má být soubor uložen.



Obr. 5

Vytvoření nové složky.

Smazání složky.



Obr. 6

Rozdělení stahování na jednotlivé úlohy.

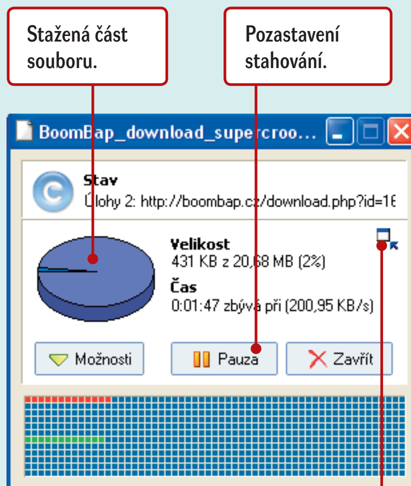
Zahájení stahování.

PRŮBĚH STAHOVÁNÍ

Během stahování se zobrazí speciální okno, ve kterém vidíte jeho průběh (obr. 7). V koláčovém grafu můžete pozorovat, kolik poměrné části souboru ještě zbývá stáhnout. Zjistíte také, kolik dat je již staženo a jak velká část je stažena z celkového objemu (položka **Velikost**). V položce **Čas** se dozvíte, jak dlouho se bude ještě stahovat při aktuální rychlosti. Stahování můžete pozastavit (pokud to určitý server povoluje) kliknutím na tlačítko **Pauza**. Pod položkou **Stav** se nachází tlačítko s obdélníkem. Toto tlačítko slouží k zobrazení či schování nastavení během stahování. Kliknete-li na tlačítko **Možnosti**, rozbalí se další nabídka (obr. 8). V ní můžete zobrazit nejen celkový stav stahování, ale také stav stahování jednotlivých úloh, tedy částí, do kterých bylo stahování rozděleno. Další položkou je omezení rychlosti – to využijete v případě, že sdílíte připojení s někým jiným a v průběhu většího stahování ho nechcete příliš omezovat (obr. 9). Dále můžete zvolit, aby ukončení procesu bylo oznámeno nebo aby se stažený soubor po ukončení stahování automaticky otevřel. Stahování můžete prostřednictvím poslední položky úplně zrušit a jeho průběh je možné sledovat v hlavním okně programu (obr. 10).

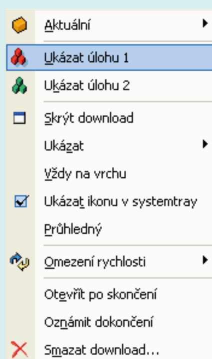
Stažená část souboru.

Pozastavení stahování.



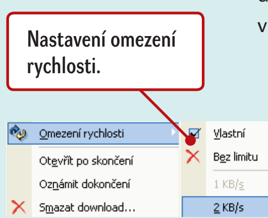
Obr. 7

Zobrazení pouze horního řádku okna.



Obr. 8. Rozbalený panel **Možnosti**.

Nastavení omezení rychlosti.



Obr. 9

Zobrazení průběhu stahování v hlavním okně programu.

Obr. 10

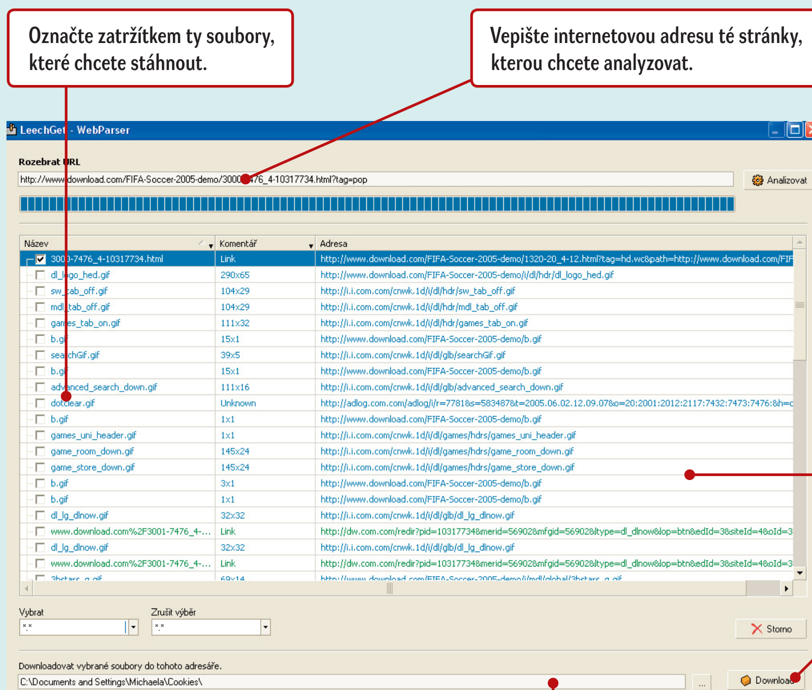
ANALÝZA WEBU

Pomocí programu LeechGet lze také provést analýzu určité stránky, abyste mohli zjistit všechny soubory, které lze stáhnout. Z nabídky **Soubor** vyberte položku **WebAnalizér**. Zobrazí se okno. Do jeho prvního řádku vepište adresu stránky (nebo adresu zkopírujte ze schránky), kterou chcete analyzovat (obr. 11), a klikněte na tlačítko **Analyzovat** (nezalekněte se pravopisné chyby v okně programu). Dojde k připojení ke stránce a k analýze. V seznamu budou zobrazeny všechny soubory z dané internetové stránky s doplňujícími informacemi. Soubor, který chcete stáhnout, označte zaškrtnutím. V rozbalovacím seznamu **Vybrat** pak můžete určit formáty, které mají být automaticky označeny zaškrtnutím. Toto zaškrtnutí pak zrušíte v druhém rozbalovacím seznamu. V dolním řádku najdete navrhovanou cestu ke složce, do které bude soubor uložen. Pokud s tímto místem nesouhlasíte, klikněte na tlačítko se třemi tečkami vpravo vedle tohoto řádku a vyhledejte nové umístění. Nakonec klikněte na tlačítko **Download**.

-mia

Označte zatržítkem ty soubory, které chcete stáhnout.

Vepište internetovou adresu té stránky, kterou chcete analyzovat.



Podrobné informace o těch souborech, které lze ze zadané adresy stáhnout.

Stažení souboru.

Zvolte umístění souboru.

Obr. 11

RYCHLÉ STAHOVÁNÍ

info

Program umožňuje automatické stahování pouhým kliknutím na odkaz v programu Internet Explorer – pro stahování je tedy použit přímo program LeechGet. Pokud používáte alternativní prohlížeče s touto automatickou volbou, podívejte se do rubriky Listárna v tomto čísle; v ní je tento problém rozebrán.

POWERPOINT – VYBRANÉ TIPY

Z různých dotazů čtenářů nebo i posluchačů při školení vznikl následující text, týkající se programu PowerPoint. Jestliže vás některé tipy zajímají, čtěte dále.

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE: info
Jak zobrazit potřebné věci.
Jak pracovat s textem a odstavcem.
Jak pracovat se snímky.
Název programu: MS PowerPoint.

MOŽNOSTI ZOBRAZENÍ

JAK SE ZOBRAZÍ PANEL NÁSTROJŮ OSNOVA

V nabídce **Zobrazit** klikněte na příkaz **Panely nástrojů**. V zobrazené dílčí nabídce pak klikněte na položku **Osnova**.

Panel nástrojů *Osnova* je užitečný při tvorbě souhrnných snímků nebo při rozdělování či slučování textu na snímcích.

JAK SE ZOBRAZÍ V PREZENTACI PRAVÍTKO

V nabídce **Zobrazit** klikněte na příkaz **Pravítko**. Ve skutečnosti se zobrazí pravítka dvě, vodorovné i svislé.

Zobrazené pravítko má pak význam pro posun odsazení odstavců nebo pro umísťování tabulátorů.

JAK PŘEPNOUT DO PŘEDLOHY SNÍMKŮ

Do předlohy snímků můžete přepnout tak, že z nabídky **Zobrazit** vyberete postupně příkazy **Předloha** a **Snímek**.

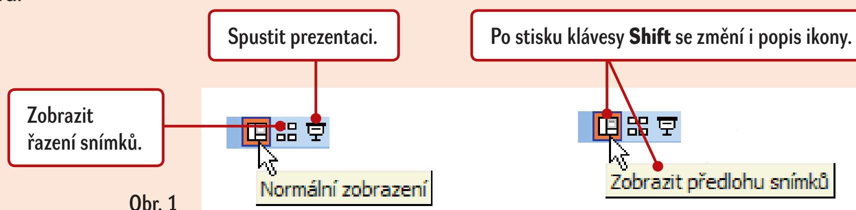
Můžete však také použít ikony v levém dolním rohu okna PowerPointu. Do předlohy snímků přepnete také v tom případě, když podržíte klávesu **Shift** a kliknete na ikonu **Normální zobrazení** (obr. 1).

JAK SE BĚHEM PROMÍTÁNÍ PREZENTACE ZAPNE „PERO“

Během promítání klikněte pravým tlačítkem myši na prezentaci, a zobrazí se místní nabídka. V ní pak klikněte na položku **Možnosti ukazatele** a poté na příkaz **Pero** nebo **Barva pera**.

Při kliknutí na příkaz **Pero** se ukazatel myši zobrazí ve tvaru pera, při kliknutí na příkaz **Barva pera** si barvu můžete nejprve zvolit.

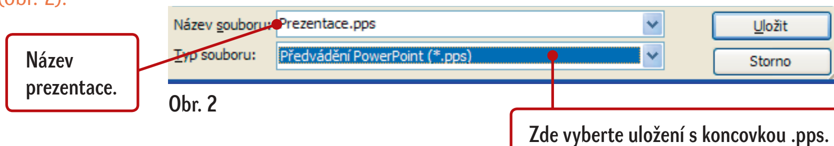
Poté již můžete na zobrazeném snímku psát či kreslit, přičemž takto vytvořené objekty se do prezentace neukládají.



Obr. 1

CO TO ZNAMENÁ, KDYŽ MÁ PREZENTACE KONCOVKU .PPS? info

Standardní koncovka prezentace je .ppt; pokud se jedná o šablonu prezentace, koncovka má standardní tvar .pot. V nabídce **Soubor** si však můžete uložit prezentaci nejenom standardním způsobem (za pomoci příkazu **Uložit jako**), ale i jako *předvádění prostřednictvím PowerPointu* (obr. 2).



Obr. 2

Stačí, když v políčku *Typ souboru* vyberete právě tuto volbu. Potom se prezentace uloží tak, že když na ni dvakrát kliknete, otevře se přímo její promítání. To znamená, že program PowerPoint se spouští pouze na pozadí a po skončení prezentace svou činnost zase hned ukončí.

PRÁCE S TEXTEM A ODSTAVCEM

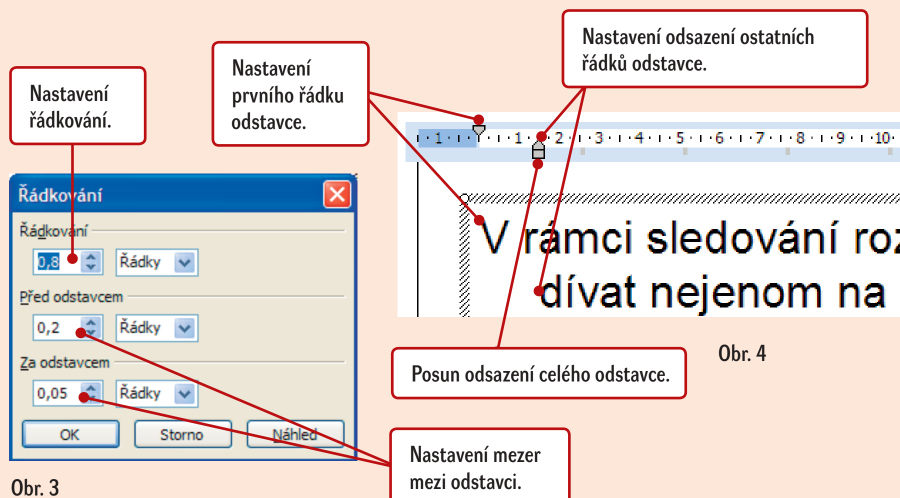
JAK SE NASTAVÍ ŘÁDKOVÁNÍ V TEXTU PREZENTACE

Nejprve je třeba označit celé textové pole (nebo odstavce v něm), ve kterém potřebujete řádkování změnit. Potom již v nabídce **Formát** klikněte na příkaz **Řádkování**.

V zobrazeném dialogovém okně (obr. 3) můžete nastavit nejenom vlastní řádkování, ale i mezery mezi jednotlivými odstavci textu.

JAK SE UPRAVUJE ODSAZENÍ ODSTAVCŮ

V PowerPointu se přímo nenachází příkaz pro odsazování textu, ale pokud zobrazíte pravítko, všimněte si, že se na něm nachází trojúhelníčkové značky pro odsazení textu, podobně jako v textovém editoru MS Word.



Obr. 3

Obr. 4

Rozdíl je však v tom, že v prezentaci lze odsazení nastavit pouze pro celé textové pole, to znamená, že se odsazení nedá nastavit v rámci jednoho pole pro každý odstavec zvlášť (obr. 4).

Horním trojúhelníčkem se řídí odsazení prvního řádku odstavce, dolním pak odsazení ostatních řádků odstavce. Budete-li posouvat obdélníčkem, budou se posunovat i oba trojúhelníčky a tím vlastně řídíte odsazení celého odstavce dané úrovně (obr. 5).

KDE SE NASTAVUJÍ ODRÁŽKY

Ve většině textových polí, která vkládáte na snímek, je seznam s odrážkami již přednastaven. Po stisku klávesy **Enter** se vždy zobrazí nová odrážka, za kterou lze psát potřebný text.

Potřebujete-li z některého odstavce odrážku odstranit, umístěte do něj kurzor a poté na formátovacím panelu nástrojů klikněte na ikonu **Odrážky** (obr. 6).

Jestliže místo odrážek vyžadujete číslování odstavců, příslušné odstavce označte a poté klikněte na ikonu **Číslování**.

Další možnosti pro nastavení odrážek nebo číslování můžete zobrazit kliknutím na příkaz **Odrážky a číslování** v nabídce **Formát**.

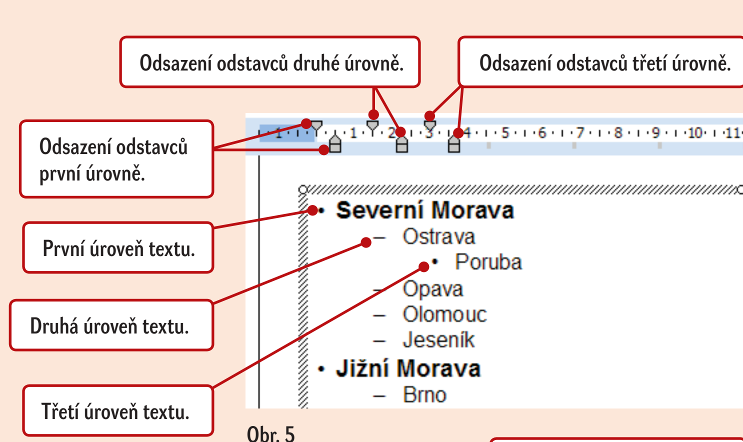
Otevře se dialogové okno (obr. 7) a v něm lze nastavit typ, barvu i velikost odrážek. Jestliže vám nestačí základní zobrazené typy odrážek, klikněte na tlačítko **Vlastní**, umožňující vybrat jako odrážku libovolný znak ze sady nainstalovaných znaků, nebo na tlačítko **Obrázek**, umožňující vybrat jako odrážku obrázek.

Pokud přejdete do karty *Číslování*, můžete seznam očíslovat. Z uvedených variant si vyberte a zvolte barvu a počátek číslování seznamu.

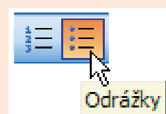
JAK SE ZMĚNÍ ÚROVEŇ ODSTAVCŮ

Texty, které píšete do jednotlivých snímků, mohou mít až pět úrovní. Každá úroveň má v dané šabloně nastaveno určité formátování s odsazením. Při psaní textu vytváříte po stisknutí klávesy **Enter** nový odstavec, tedy další bod neboli položku určitého seznamu.

- Jestliže stisknete klávesu **Tab** (tabelátor), bude vytvořena úroveň nižší a dojde k odsazení textu.
- Pokud se při psaní jednotlivých položek potřebujete vrátit o úroveň zpět, stiskněte klávesy **Shift+Tab**.
- Úrovně můžete pro již napsaný text měnit také dodatečně. Stačí text označit a poté na formátovacím panelu nástrojů kliknout na ikonu **Zvětšit odsazení** nebo na ikonu **Zmenšit odsazení** (obr. 8). Jestliže máte zapnutý panel nástrojů *Osnova* a pracujete v pohledu snímku, můžete použít také ikonu **Zvýšit úroveň** nebo ikonu **Snížit úroveň**.



Obr. 5

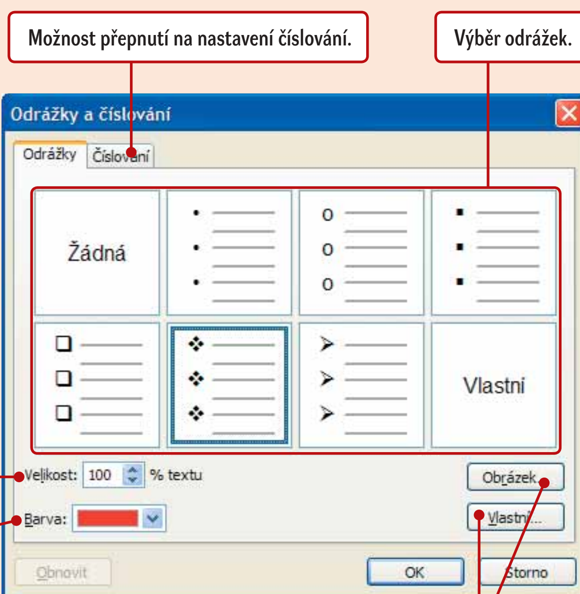


Obr. 6. Ikona pro zapnutí/vypnutí odrážek.





Obr. 8



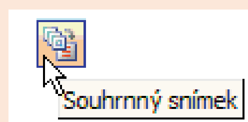
Obr. 7

SOUHRNNÝ SNÍMEK

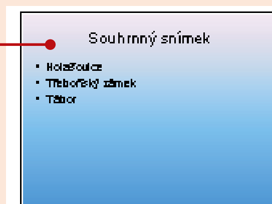
V prezentaci PowerPointu můžete vytvořit snímek, který obsahuje nadpisy vybraných snímků. Ten se pak zobrazí před prvním vybraným snímkem.

Jak se souhrnný snímek vytvoří?

1. Nejprve přepněte do zobrazení řazení snímků.
2. Nyní snímky, jejichž nadpisy chcete mít v souhrnném snímku, zvolte například pomocí klávesy **Shift** (souvislý výběr snímků) nebo pomocí klávesy **Ctrl** (nesouvislý výběr snímků).
3. Nakonec klikněte na ikonu **Souhrnný snímek** (obr. 9), nacházející se na panelu nástrojů *Řazení snímků*.
4. Nový snímek s nadpisy zvolených snímků se vloží do prezentace. Vy již jen můžete opravit text v jeho nadpisu, to znamená, že text „Souhrnný snímek" nahradíte textem vlastním, například „Místa na jihu Čech" (obr. 10).



Obr. 9. Ikona **Souhrnný snímek**.





Obr. 10

Marie Franců

VYTVÁŘÍME FOTOALBUM



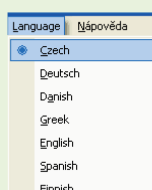
Na našem redakčním CD najdete program Cheez. Jde o zajímavý program pro práci s obrázky a pro tvorbu internetových fotoalb. Tento program je k dispozici zdarma a lze jej zobrazit také lokalizovaný do českého jazyka.

info

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:
- Jak do programu importovat obrázky.
- Jak obrázky poslat e-mailem a upravovat je.
- Jak vytvořit internetové fotoalbum.
- **Název programu: Cheez, freeware.**

IMPORT OBRÁZKŮ

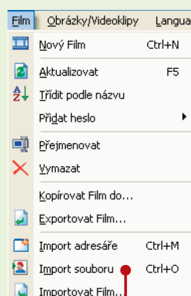
Nejprve program zobrazte v české verzi. To provedete tak, že z nabídky **Language** vyberete položku **Czech** – tím se všechny položky a nabídky programu změní na české (obr. 1). Dále je třeba do programu importovat obrázky, které chcete upravovat a organizovat. Import lze provést několika způsoby. První možností je načíst obrázky přímo z digitálního fotoaparátu. V tom případě klikněte na tlačítko **Získat** v nástrojové liště (obr. 2). Další možností je obrázky do programu importovat prostřednictvím nabídky **Film** a dále zvolit buď příkaz **Import adresáře** (pro importování celého adresáře), nebo příkaz **Import souboru** (pro importování pouze jednoho vybraného souboru) – obr. 3. V obou případech se otevře okno, ve kterém je třeba složku či soubor vyhledat (obr. 4). Pro vyhledání souboru vám pomůže pole s náhledem fotografií. Průběh importu sledujete ve speciálním okně (obr. 5). Fotografie se zařadí do tzv. filmů, ve kterých je pak dále můžete organizovat a upravovat. Obrázky v určité složce si můžete také promítnout jako prezentaci – stačí z nabídky **Film** vybrat možnost **Prezentace**.



Obr. 1. Z nabídky Language vyberte položku Czech.

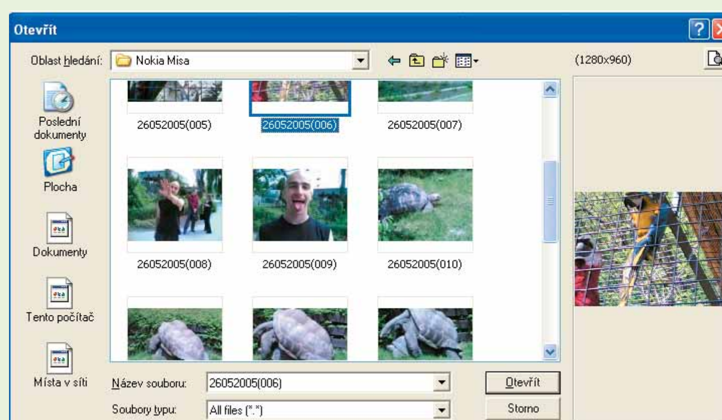


Obr. 2. Načtení obrázků z digitálního fotoaparátu.

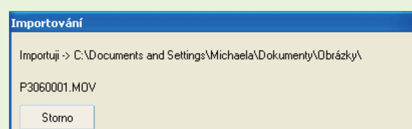


Obr. 3

Import celého adresáře, nebo pouze určitého souboru.



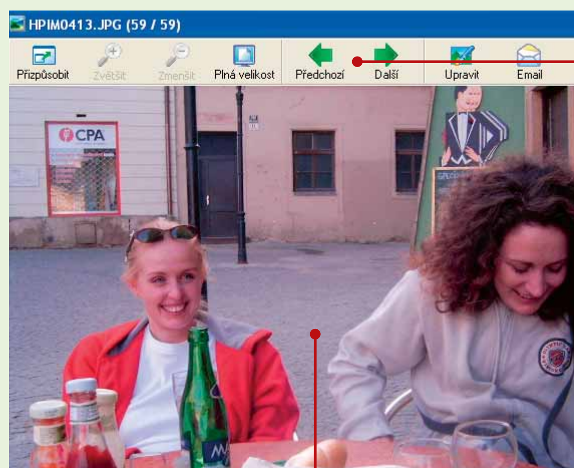
Obr. 4. Vyberte soubor, který chcete importovat do programu.



Obr. 5. Průběh importu.

ZOBRAZENÍ JEDNOHO OBRÁZKU A ODESLÁNÍ E-MAILEM

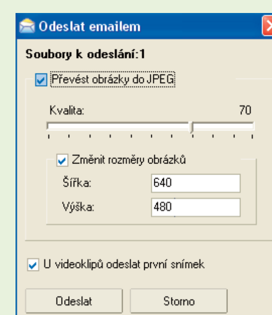
Pokud na obrázek ve výpisu složky dvojitě kliknete, zobrazí se v samostatném okně programu (obr. 6). Mezi jednotlivými obrázky ve složce můžete potom procházet buď pomocí tlačítek se šipkami, nebo pomocí kurzorových kláves či kolečka myši. Velikost obrázku můžete ovlivňovat použitím lupy nebo jej můžete zobrazit v plné velikosti (kliknutím na další tlačítko). Pomocí posledního tlačítka lze obrázek odeslat jako přílohu e-mailové zprávy. Po kliknutí na toto tlačítko se otevře okno (obr. 7) a v něm je vám nabídnuto převést obrázky do úsporného formátu JPEG. V tom případě můžete posuvníkem nastavit kvalitu obrázku. Pokud chcete, můžete změnit rozměry. Nakonec klikněte na tlačítko **Odeslat**. Otevře se nová e-mailová zpráva s přiloženým souborem a do něj už stačí dopsat adresu, případně další text.



Přechod mezi dalšími obrázky.

Obrázek v plné velikosti.

Obr. 6



Obr. 7. Převedení obrázku na úsporný formát JPEG.

ÚPRAVA OBRÁZKŮ

V okně s obrázkem klikněte na tlačítko **Upravit**. Obrázek se otevře v dalším okně a v něm jej lze dále upravovat (obr. 8). Obrázek bude zobrazen dvakrát – nejdříve jeho původní vzhled a posléze s aplikovanou změnou. U položky **Vyber akci/filtr** máte na výběr z několika různých funkcí – můžete měnit rozměry a obrázek oříznout, je možné měnit barvy, na obrázek lze aplikovat různé filtry, jako je např. černobílý vzhled (položka **Styl**), obrázek můžete zostřit nebo odstranit jev červených očí, vzniklý při použití blesku. Změny můžete buď vrátit, anebo uložit.



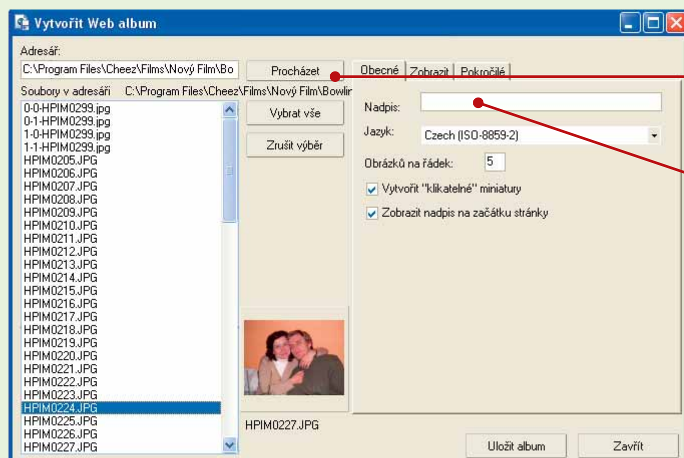
Nabídka různých funkcí pro úpravy obrázku.

Aplikování změny a krok zpět.

Obr. 8

TVORBA INTERNETOVÉHO FOTOALBA

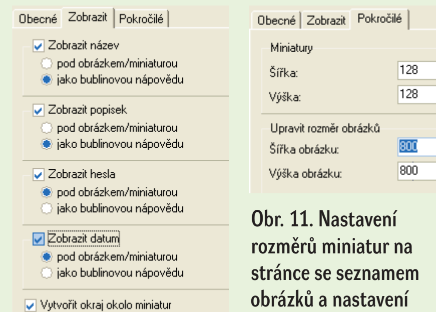
Program umožňuje vytvářet pěkné fotoalbum, které pak můžete vystavit na svých internetových stránkách. Nejprve do něj vložte fotografie. Z nabídky **Soubor** vyberte položku **Web album**. Tím se otevře okno **Vytvořit Web album** a v něm klikněte na tlačítko **Procházet**. Otevře se okno **Vyhledat složku**. Vyhledejte v něm složku s obrázky, ze kterých chcete fotoalbum vytvořit. Obrázky se začnou načítat – to můžete pozorovat v náhledovém okně (obr. 9). Pokud chcete, aby byly ve fotoalbu zahrnuty všechny obrázky, klikněte na tlačítko **Vybrat vše**. V pravé části alba najdete tři záložky pro další nastavení alba. Na kartě **Obecné** můžete vepsat název alba a vybrat si jazyk, ve kterém budete psát název a popisky. Dále určete, kolik náhledových obrázků bude na stránce s indexem zobrazeno. Přepněte do karty **Zobrazit** – zde nastavujete zobrazení názvu alba, popisku k obrázku, data a rámečku kolem náhledových obrázků na stránce s indexem (obr. 10). Nakonec přepněte do poslední karty **Pokročilé**. Zde můžete upravit velikost (v bodech) náhledových obrázků a také těch obrázků, které chcete zobrazit v plné velikosti (obr. 11).



Zvolte složku, která obsahuje fotografie, jež chcete do fotoalba zahrnout.

Titulek fotoalba.

Obr. 9



Obr. 10. Další nastavení fotoalba.

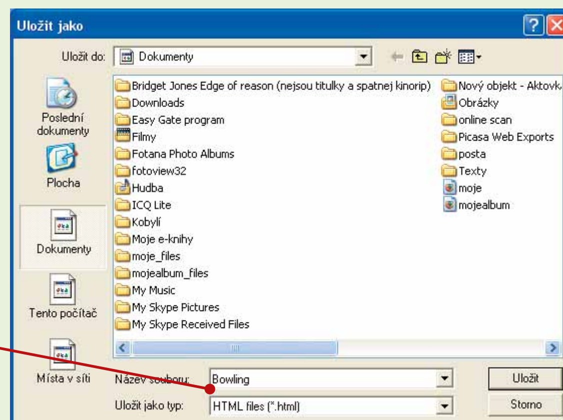
Obr. 11. Nastavení rozměrů miniatur na stránce se seznamem obrázků a nastavení velikosti obrázků.

ULOŽENÍ FOTOALBA

Nakonec vám nezbývá než fotoalbum uložit. Klikněte na tlačítko **Uložit album**. Otevře se okno **Uložit jako** – v něm vyhledejte umístění alba a pojmenujte jej (obr. 12). Povšimněte si, že album se ukládá jako soubor HTML, tedy ve formátu pro zobrazení internetové stránky. Při ukládání si program vyrobí náhledové obrázky a obrázky pro galerii uloží do složky, kterou jste určili. Klikněte na tlačítko **Zavřít** a okno pro tvorbu fotoalba zavřete. Pokud chcete album zobrazit, vyhledejte tento HTML soubor např. v programu Průzkumník a na soubor dvakrát klikněte – soubor se v prohlížeči zobrazí jako fotoalbum. Až budete album nahrávat na server, kde máte pronajatý prostor, je tedy třeba nahrát nejenom HTML soubor, ale také všechny obrázky, a to jak v plné, tak v náhledové velikosti.

-mia

Fotoalbum pojmenujte a zvolte umístění HTML souboru.



Obr. 12

JAK SPRÁVNĚ SÁZET?



Málokdo by asi nechtěl vyhrát nějakou pěknou sumu v některé ze sázkových her. Patříte-li tedy také mezi pokušitele štěstěny, vyzkoušejte program **Rozpisy pro Šťastných 10**, který naleznete na přiloženém redakčním cédéčku. Třeba právě vám pomůže k vysněné výhře.

info

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:

Jak program nainstalovat a jaké jsou možnosti jeho hlavního okna.

Jak vybrat rozpis.

Jak do rozpisu vložit oblíbená čísla.

Rozpisy pro Šťastných 10, verzi 1.03
Program na vytváření rozpisů pro hry Šťastných deset a Keno 10
Autor: Saxtron Software, *rozpisy.kvalitne.cz*.
Licence: freeware.
Jazyk: čeština.

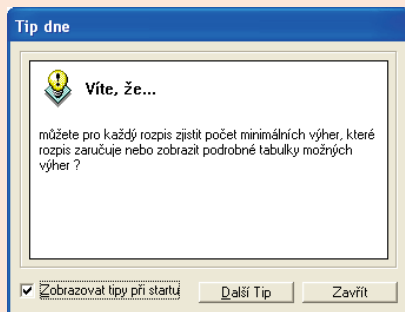
INSTALACE PROGRAMU A JEHO HLAVNÍ OKNO

Instalace programu je velmi snadná; stačí postupovat podle pokynů průvodce, a během chvilky máte program na svém počítači nainstalován. Ihned po dokončení instalace je program možné spustit; zároveň bude přidána ikona programu na pracovní plochu Windows.

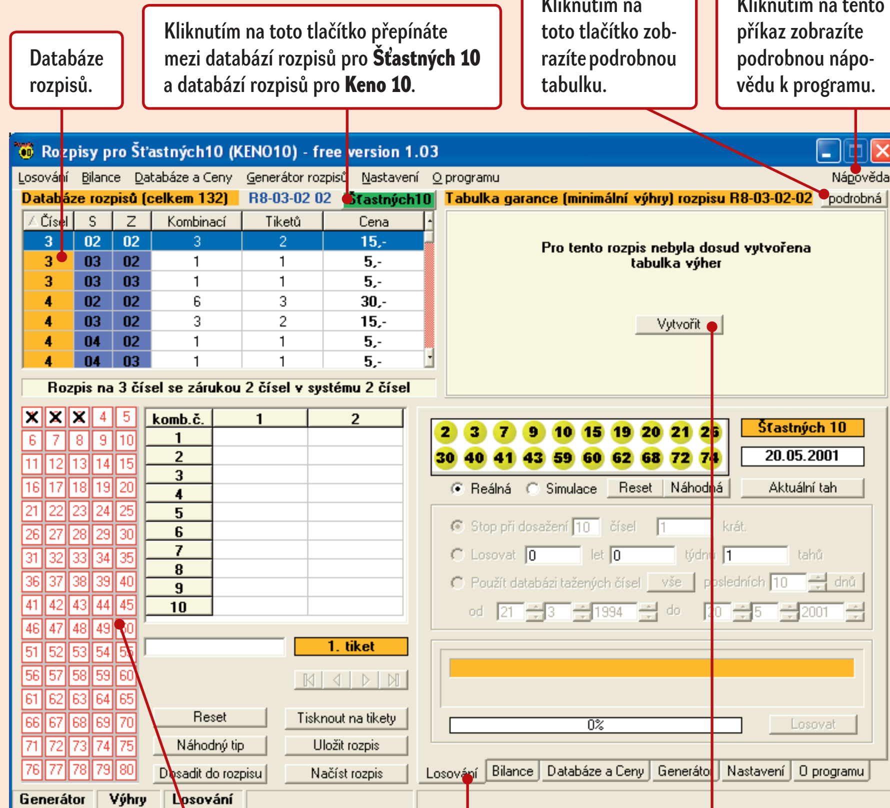
Při prvním spuštění programu se kromě hlavního okna zobrazí i dialogové okno *Tip dne*. Nechcete-li, aby se toto dialogové okno zobrazovalo při dalším spuštění programu, zrušte označení zaškrtávacího políčka **Zobrazovat tipy při startu** a klikněte na tlačítko **Zavřít** (obr. 1).

Hlavní okno programu je přehledné a logicky uspořádané (obr. 2). Pomocí nabídky v horní části hlavního okna přepínáte mezi zobrazováním různých karet v pravé spodní části (*Losování*, *Bilance*, *Databáze a ceny*, ...).

V levé horní části jsou zobrazeny dostupné databáze rozpisů, v levé spodní části můžete vytvářet rozpisy vlastní, upravovat předpřipravený rozpis nebo si pro daný rozpis vytisknout tikety. V pravé horní části hlavního okna je zobrazena tabulka s garancí minimální výhry pro daný rozpis.



Obr. 1. Dialogové okno *Tip dne*.



Obr. 2. Hlavní okno programu.

Zde můžete upravovat vybraný rozpis nebo si vytvořit vlastní.

Kliknutím na záložku zobrazíte danou kartu.

Kliknutím na toto tlačítko vytvoříte tabulku garantovaných minimálních výher pro daný rozpis.

JAKÝ ROZPIS VYBRAT?

Program umožňuje vytvářet rozpisy se zaručeným počtem čísel v různých systémech. Každý rozpis je charakterizován třemi hodnotami: jde o počet vsazených čísel (**H**), která má rozpis pokrýt (v rozmezí 3 až 80 čísel), o systém (**S**), jaký chcete vytvořit (vsazení dvojic až desetic, tedy počtu čísel v jednom tipu), a o počet čísel (**Z**), která má rozpis v daném systému zaručit. Typ rozpisu má pak obecný tvar **R8-H-S-Z**.

Jestliže tedy máte například 10 oblíbených čísel a chcete vytvořit rozpis tak, aby při uhádnutí libovolných 8 čísel z 20 jste měli těchto 8 čísel zaručených v některé ze vsazených kombinací, vsadíte 10 čísel (**H=10**) a chcete mít zaručeno 8 čísel (**Z=8**).

Dále je potřeba zvolit systém. Zde si můžete vybrat. Protože chcete zaručit **8** čísel, nejmenší systém musí být osmice (**S=8**). V tabulce cen se můžete podívat, jaký násobek vkladu získáte v tomto systému osmic – v kolonce **8** je výhra **20 000x** násobek vkladu (obr. 3).

Pokud si tedy vyberete typ rozpisu (H=10) (S=8) (Z=8) –> **R8-10-08-08** a dosadíte do něj svých 10 čísel, pak pokud se vám podaří uhádnout libovolných **8** čísel z 20 vsazených, získáte dvacetitisícinásobek vkladu. Samozřejmě se vám může podařit uhádnout vyšší či nižší počet čísel z dvaceti vsazených a vytvořením tabulky garance rozpisu zjistíte další souvislosti mezi počtem uhádnutých čísel a zaručenou výhrou.

Můžete ovšem zvolit i vyšší systém devític, tedy (S=9) –> **R8-10-09-08**, a podobně jako v případě osmic zjišťovat závislosti na počtu uhádnutých čísel a na počtu garantovaných výher a ceny rozpisu.

Při rozhodování, který ze systémů je pro vás nejvýhodnější (zda chcete více, či méně riskovat a kolik jste ochotni do hry vložit), vám pomohou nejen tabulky výher, ale i simulátor tahů. Na základě těchto výsledků se pak můžete rozhodnout, který ze systémů nejlépe vašim představám odpovídá.

Jakmile se rozhodnete pro rozpis, který vám nejvíce vyhovuje, vyhledejte jej v databázi rozpisů v levé horní části hlavního okna programu (obr. 4). V pravé části hlavního okna si pak dejte vytvořit tabulku garance minimální výhry.

Kolonka **8** zobrazuje odpovídající násobek vkladu vybraného systému.

10	-	-
9	-	-
8	20 000x	100 000.-
7	400x	2 000.-
6	40x	200.-
5	4x	20.-
4	1x	5.-
3	-	-
2	-	-
1	-	-
0	1x	5.-

Do tohoto textového pole zadejte cenu jednoho tipu.

Obr. 3. Karta *Databáze a ceny*.

Kliknutím myší vyberte požadovaný rozpis.

Rozpisy pro Šťastných10 (KENO10) - free version 1.03

Databáze rozpisů (celkem 132) R8-10-08 08 Šťastných10

Čísel	S	Z	Kombinací	Tiketů	Cena
10	08	06	13	7	65,-
10	08	07	21	11	105,-
10	08	08	45	23	225,-
10	09	02	3	2	15,-
10	09	03	4	2	20,-
10	09	05	6	3	30,-
10	09	06	7	4	35,-

Rozpis na 10 čísel se zárukou 8 čísel v systému 8 čísel

Obr. 4. Databáze rozpisů.

JAK DO ROZPISU VLOŽIT OBLÍBENÁ ČÍSLA

Jakmile máte vybrán rozpis, můžete do programu zadat svá oblíbená čísla. To provedete snadno v levé spodní části hlavního okna programu. Nejprve zde kliknutím myší označte v tabulce svá oblíbená čísla a poté klikněte na tlačítko **Dosadit do rozpisu** (obr. 5). Další tabulka zobrazuje jednotlivé kombinace vašich oblíbených čísel. Pomocí tlačítek pod tabulkou si můžete postupně zobrazit všechny tikety. Takto vytvořený rozpis si můžete uložit na pevný disk a příště si jej snadno znovu zobrazit (načíst). Program také umí vytvořené rozpisy vytisknout na sázkové tikety.

Kliknutím označíte svoje oblíbená čísla.

Kliknutím na toto tlačítko vymažete zadaná čísla z tabulky.

Kliknutím na toto tlačítko vytvoříte náhodnou kombinaci čísel.

Kliknutím na toto tlačítko vložíte čísla do rozpisu.

komb. č.	1	2
1	12	12
2	27	27
3	44	44
4	58	58
5	57	57
6	47	47
7	69	69
8	77	80

Zde jsou zobrazeny jednotlivé kombinace tiketů.

Pomocí těchto tlačítek se pohybujete mezi kombinacemi tiketů.

Kliknutím na toto tlačítko zobrazíte dialogové okno pro uložení rozpisu.

Obr. 5. Zadání čísel do rozpisu.

JAK SI VYTVOŘIT VLASTNÍ ROZPIS

Pokud v databázi nenaleznete rozpis, který by byl pro vás vhodný, můžete si vygenerovat rozpis svůj vlastní (nový). V pravé dolní části hlavního okna klikněte na záložku karty **Generátor** a pomocí příslušných editačních polí zadejte, který rozpis chcete vytvořit (obr. 6). Nakonec klikněte na tlačítko **Generovat**. Program začne generovat rozpis. Průběh generování můžete sledovat ve spodní části této karty. Pokud chcete pracovat s jiným programem, klikněte na tlačítko **Na pozadí**. Program se skryje do systémové lišty hlavního panelu Windows. Kliknutím na jeho ikonu v systémové liště jej opět obnovíte (zobrazíte).

-vrba

Zde zadejte typ rozpisu.

Kliknutím na toto tlačítko spustíte generování rozpisu.

Obr. 6. Generování rozpisu.

Zde je zobrazován průběh generování.

info

Algoritmus generování je koncipován univerzálně a umožňuje vytvářet systémové rozpisy se zaručeným počtem čísel. Základním a jediným kritériem je vytvoření takového rozpisu, který umožní, aby výsledných kombinací bylo co nejméně. Tedy aby byl rozpis co nejlevnější při zachování garance počtu čísel ve zvoleném systému.

Jediným omezením při generování rozsáhlých matric rozpisů tohoto typu je operační paměť (včetně virtuální paměti swapovací), ve které probíhá vlastní výpočet výsledných kombinací. Přestože je algoritmus maximálně optimalizován, doba výpočtu rozsáhlých rozpisů trvá poměrně dlouho (může trvat i několik dnů či týdnů) – to závisí na počtu vsazených čísel a na zvoleném systému. Se zvyšujícím se počtem vsazených čísel a vyšším typem systému se tato doba prodlužuje.

ODKAZY V DOKUMENTECH 602TEXTU



Při prohlížení webových stránek na internetu se denně setkáváte se spoustou odkazů. Odkazy vedou na jiné stránky, zobrazují obrázky, spouštějí multimediální ukázky, případně vedou do prostředí elektronické pošty a leckam jinam. Stačí kliknout myší, a žádané se provede. Aktivní odkazy však nemusí být pouze doménou internetových stránek. Řadu aktivních míst fungujících „jako na internetu" můžete mít i ve svých dokumentech – a přitom nemusíte dokument ani ukládat ve formátu HTML.

info

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:

Jak vytvořit odkaz vedoucí na jiné místo dokumentu.

Jak prostřednictvím odkazu otevírat jiné dokumenty.

Název programu: 602Text, součást balíku 602PC Suite.

Podmínkou samozřejmě je, že si dokument s odkazy musíte prohlížet na počítači. U vytištěného dokumentu to nefunguje – věřte mi, zkoušel jsem to... Nepomáhá ani sebevětší mlácení myší do papíru, bohužel. Pokud byste měl někdo jiné zkušenosti, napište.

ODKAZ NA JINÉ MÍSTO V DOKUMENTU

Nic vám nebrání v tom, abyste mohli v dokumentu „skákat" sem a tam, jak vás (či spíše autora) napadne. Potřebujete k tomu jen předem specifikovat cíl skoku (místo, kam se chcete dostat) a pak místo, ze kterého tam budete mít možnost „skočit".

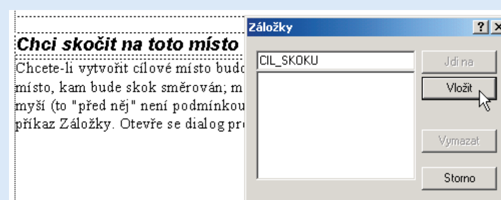
AKTIVNÍ POLOŽKY OBSAHU A REJSTŘÍKU

Při vytváření abecedního rejstříku a obsahu je v dialogových oknech vždy k dispozici zaškrtávací čtverec **Aktivní položky**. Tím se vytvoří rejstřík i obsah – po kliknutí na příslušný název kapitoly nebo na příslušné heslo se přesunete na místo, kde kapitola začíná nebo kde se dané heslo vyskytuje.

VLOŽENÍ ZÁLOŽKY

Cílem skoků v dokumentu jsou záložky (*bookmarks*). Záložka je pojmenované, ale neviditelné návěští, vložené na místo, na které je potřebné v textu odkazovat.

Chcete-li vytvořit cílové místo budoucího skoku, postupujte následovně. Nejprve si ujasněte místo, kam bude skok směrován; může to být třeba nadpis nějaké kapitoly. Klikněte před něj myší (kliknout právě „před něj" není podmínkou, ale je to dobré pro pořádek) a v menu **Pomůcky** spusťte příkaz **Záložky**. Otevře se dialogové okno pro specifikaci záložky (obr. 1). Do vstupního pole nahoře napište název záložky a kliknutím na tlačítko **Vložit** jej uložte do seznamu záložek.



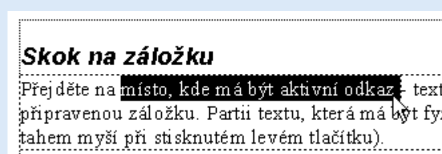
Obr. 1. Vytvoření záložky.

tip

Viditelnost záložek zajistíte zaškrtnutím políčka **Záložky** na kartě **Zobrazení** konfiguračního dialogového okna.

SKOK NA ZÁLOŽKU

Přejděte na místo, kde má být aktivní odkaz, tedy text, ze kterého bude možné skočit na připravenou záložku. Partii textu, která má být fyzicky odkazem, označte jako blok (nejsnáze tahem myší při stisknutém levém tlačítku) – obr. 2.

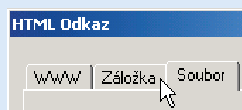


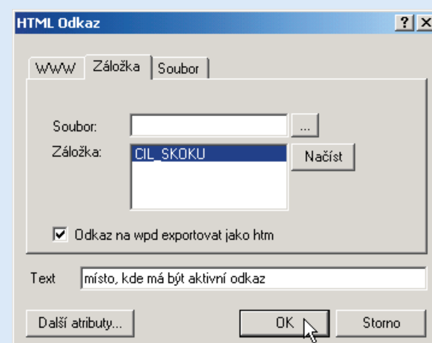
Obr. 2. Vyberte text, který má být odkazem.

Pak v menu **Vložit** spusťte příkaz **HTML** a v podnabídce pak ještě příkaz **Odkaz**. V dialogovém okně **HTML odkaz** (obr. 3) přejděte na kartu pro vytváření odskoků na značky, a to kliknutím na „ouško" **Záložka**.

V dialogovém okně (obr. 4) vidíte seznam záložek, které ve vašem dokumentu existují.

Obr. 3. V dialogovém okně **HTML odkaz** přejděte na kartu **Záložka.**





Obr. 4. Vyberte cílovou záložku pro zamýšlený skok.

Klikněte na vybranou záložku a pak na tlačítko **OK**.

Všimněte si, že text předem vybraný v dokumentu se promítl do pole **Text** v dolní části okna. Zde máte ještě možnost tento text upravit (pozor, změny se projeví v dokumentu).

Hotový odkaz se v dokumentu zobrazí podobně jako na internetových stránkách – je vypsán modře a je podtržen (obr. 5).

Kurzor myši se v blízkosti odkazu změní v plnou černou šipku – odkaz si můžete hned vyzkoušet. Stačí dvakrát kliknout, a jste na cílovém místě.

Skok na záložku

Přejděte na místo, kde má být aktivní odkaz - text, připravenou záložku. Partii textu, která má být fyzi tahem myší při stisknutém levém tlačítku).

Obr. 5. Hotový odkaz.

tip

Pokud odkaz vede někam na konec dokumentu (třeba k nějakým vysvětlivkám, do glosáře a podobně), může být dobré na konec příslušného textu vložit zpětný odkaz, vedoucí k výchozímu místu původního skoku. Není to samozřejmě podmínkou, ale čtenář to ocení.

Ještě jedna rada – pokud byste v textu dokumentu viděli něco takového, co ukazuje připojený obrázek, nedejte se tím znervóznit. V menu **Zobrazit** klikněte na příkaz **Obsah polí** – a vše bude v pořádku.

Skok na záložku

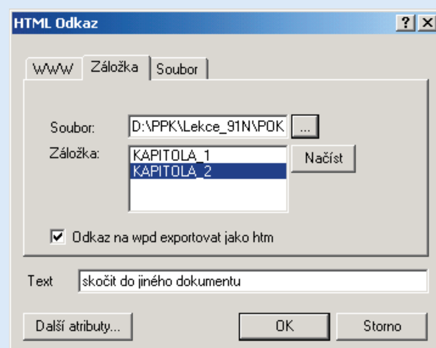
Přejděte na <#CIL_SKOKU>

Partii textu, která má být fyzic

Místo textu je zobrazen obsah pole.

ODKAZ NA ZÁLOŽKU V JINÉM DOKUMENTU

Představte si, že koordinujete nějaký projekt, jehož dokumentace se skládá z řady dokumentů, fyzicky tedy souborů. A tím samozřejmě vzniknou požadavky na odkazy do jiných dokumentů – je to možné? Ano, možné to je a postup je téměř úplně stejný. Jediný rozdíl je v tom, že v dialogovém okně **HTML odkaz** je zapotřebí kliknout na tlačítko s třemi tečkami vpravo od pole **Soubor** a ve standardním dialogovém okně **Volba souboru** vyhledat soubor, do kterého chcete odkazovat. Tím se v seznamu **Záložka** objeví záložky vybraného dokumentu (obr. 6) a vy můžete postupovat úplně stejně jako předtím.



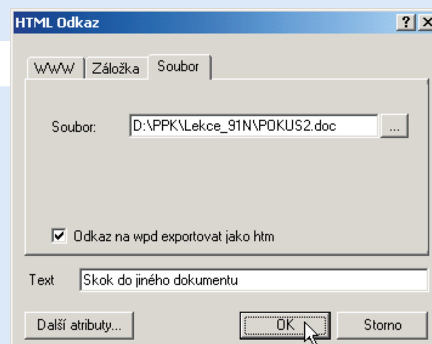
Obr. 6. Skok na záložku do jiného dokumentu.

Zde je bohužel jedno nepříjemné omezení. Skok na záložku v jiném dokumentu je možný jen v případě formátů WPT (interní formát 602Textu) a HTML. U dokumentů ve formátu Wordu (DOC) takto v programu 602Text postupovat nelze.

SKOK DO JINÉHO DOKUMENTU

Nyní celou problematiku trochu zobecníme. Dosud jsme „skákali“ na přesně určené místo v témže nebo jiném dokumentu. Z místa aktivního odkazu však lze obecně načíst dokument jiný – a přejít na jeho začátek. K tomu nejsou potřeba žádné záložky a také neplatí omezení na formáty HTML a WPT – tuto operaci lze aplikovat i na dokumenty typu DOC.

Postup je opět podobný, stejné je i dialogové okno **HTML odkaz** – nyní však použijeme kartu **Soubor** (obr. 7). Stačí opět kliknutím na tlačítko s třemi tečkami otevřít dialogové okno **Volba souboru** a vybrat a potvrdit soubor.

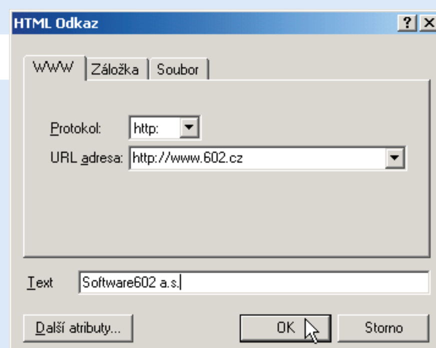


Obr. 7. Načtení jiného dokumentu.

SKOK NA WEBOVOU STRÁNKU

Dokumenty mohou zohledňovat odkazy na různé webové stránky. To se nemusí týkat jen stránek firemních – vždyť své soukromé stránky může mít dnes každý. A proč vypisovat slova, když můžete přímo do dokumentu vložit aktivní odkaz? Stačí na něj dvakrát kliknout, a příslušná stránka se načte.

Jistě vás nepřekvapí, že i odkaz tohoto typu vložíte z dialogového okna **HTML odkaz** – tentokrát z karty **WWW** (obr. 8). Adresu stránky napište do pole **URL adresa** a potvrďte to tlačítkem **OK**. Pokud jste stejnou adresu již zadávali, klikněte na tlačítko se šipkou vpravo; adresu najdete v následně otevřeném seznamu.

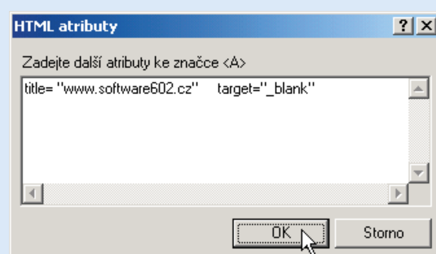


Obr. 8. Odkaz na webovou stránku.

DOPLŇKOVÉ ATRIBUTY

Právem by se dalo vytknout, že pro přípravu HTML stránek je výbava dialogového okna pro vkládání odkazů více než žalostná. Proto libovolné další atributy značky **<A>** je možné zapisovat přímo v kódu jazyka HTML. Klikněte na tlačítko **Další atributy** a do rámečku **HTML atributy** potřebné atributy vepište (obr. 9).

Tak třeba pomocí **title=“text“** vytvoříte „bublinu“ s nápovědou nad odkazem, pomocí **target=“_blank“** zajistíte zobrazení stránky v novém okně apod.



Obr. 9. Vložení doplňkových atributů.

tip

ÚPRAVY ODKAZŮ

Chcete-li odkaz v textu upravit, zkuste na něj kliknout **pravým** tlačítkem myši. Otevře se místní nabídka s potřebnými příkazy.

Jiří Lapáček

PROHLÍŽÍME OBRÁZKY V ZONER PHOTO STUDIU

Zoner Photo Studio (ZPS) je program určený pro práci s obrázky, hlavně pak s těmi, které jste pořídili pomocí digitálního fotoaparátu. Ukážeme si několik tipů, které vám mohou práci s tímto programem usnadnit.

info

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:

- Jak upravit vzhled okna.
- Jak uvolnit a zamknout podokno.
- Jak zobrazit informace o obrázku.

Název programu: Zoner Photo Studio, verze Professional.

ORGANIZACE OKNA

V okně ZPS můžete mít zobrazeno několik podoken s různým obsahem. K zobrazování jednotlivých podoken slouží čtveřice tlačítek v levé horní části okna (obr. 1).

Velikost jednotlivých podoken měníte tak, že myší zatáhnete za jejich hranice. Na tažení myší reagují obě sousední okna.

PODOKNO NAVIGÁTOR

V podokně *Navigátor* je zobrazena stromová struktura dostupných disků a jejich složek. Pro rozbalování nebo skrývání jednotlivých větví jsou určeny symboly **+** a **–** v malém čtverečku před symbolem složky. Kliknutím na symbol **+** větev rozbalíte, kliknutím na symbol **–** ji sbalíte.

Neobsahuje-li čtvereček před složkou žádný symbol, znamená to, že tato složka neobsahuje další podsložky.

Je-li zobrazeno podokno *Průzkumník*, obsah zvolené složky zobrazíte tak, že na její název ve stromu kliknete levým tlačítkem myši.

PODOKNO NÁHLED

Toto podokno zobrazuje obrázek, který jste si kliknutím vybrali v podokně *Průzkumník*. Obsah tohoto podokna je možné měnit: kliknutím na tlačítko v pravé horní části okna rozbalte nabídku (obr. 2) a vyberte si z ní, co se má v podokně zobrazit.

PODOKNO PRŮZKUMNÍK

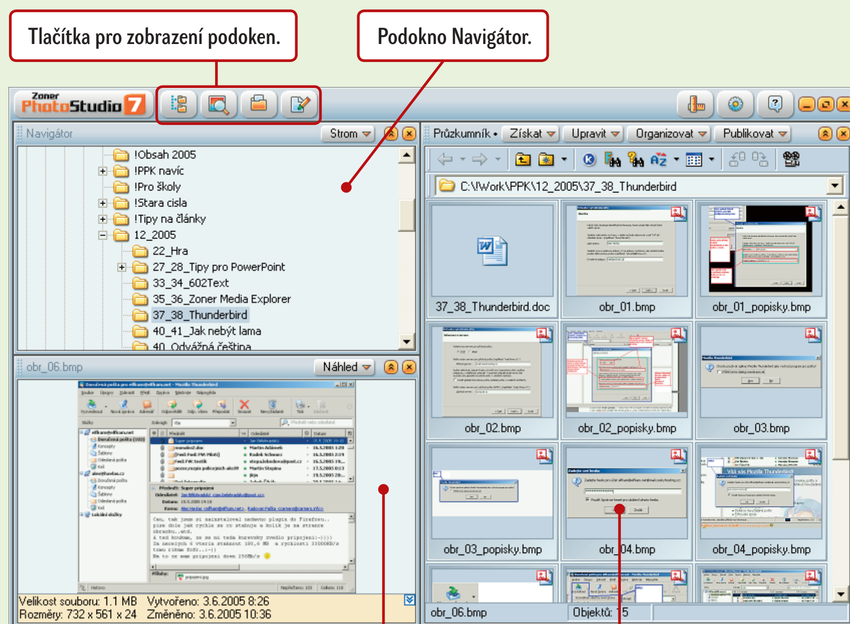
Toto podokno zobrazuje obsah vybrané složky. Nejčastěji se používá zobrazení náhledů, ale můžete zvolit i jiný způsob zobrazení.

Na panelu nástrojů tohoto podokna kliknutím rozbalte nabídku nástroje **Režim zobrazení** (obr. 3) a z něj vyberte požadované zobrazení.

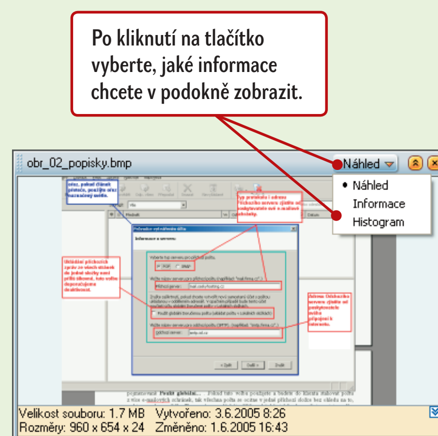
PODOKNO EDITOR

Toto podokno na obrázku 1 nenajdete. Je to proto, že při editaci obrázku je často výhodné využít celou plochu obrazovky a nemá smysl editor vtěsnávat mezi další podokna.

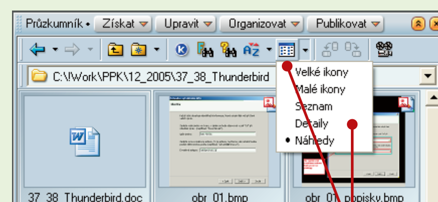
Chcete-li upravit některý z obrázků, které jsou zobrazeny v podokně průzkumníka, dvojitě na tento obrázek klikněte. ZPS spustí editor v samostatném okně a zajistí i to, že se zvolený obrázek do editoru načte.



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

KDE BUDE PODOKNO ZOBRAZENO

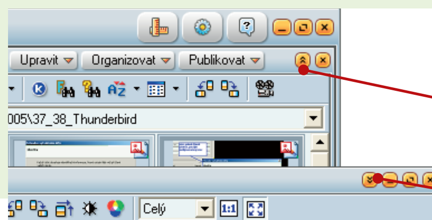
Zoner Photo Studio dovoluje jednotlivá okna ukotvit nebo jejich ukotvení zrušit.

Ukotvené podokno je uvnitř okna ZPS a není možné je přetáhnout mimo toto okno.

Neukotvené podokno je samostatné okno, které můžete po obrazovce volně posouvat

a jehož velikost můžete měnit bez ohledu na původní okno ZPS.

Ke změně ukotvení slouží tlačítko v pravém horním rohu podokna (obr. 4).



Obr. 4

Tímto tlačítkem zrušíte ukotvení okna.

Tímto tlačítkem okno ukotvíte.

MOŽNOSTI PODOKNA PRŮZKUMNÍK

To, že v podokně Průzkumník můžete měnit zobrazení obsahu složky, jsme již uvedli. Podíváme se na další možnosti.

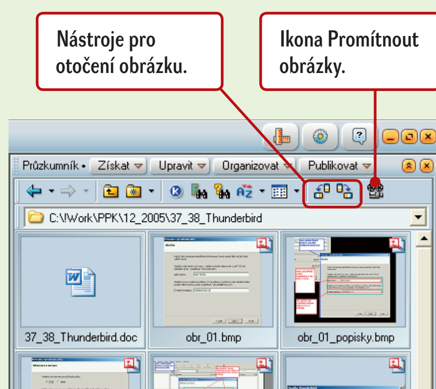
PROMÍTÁNÍ OBSAHU SLOŽKY

V pravé části panelu podokna průzkumníka je ikona **Promítnout obrázky** (obr. 5). Po kliknutí se přes celou plochu obrazovky promítne obrázek, který jste v podokně průzkumníka označili. Kliknutím na libovolné místo obrazovky promítnete další obrázek. Takto můžete postupovat, dokud nepromítnete všechny obrázky.

Chcete-li promítání přerušit, stiskněte klávesu **Esc**.

Nástroje pro otočení obrázku.

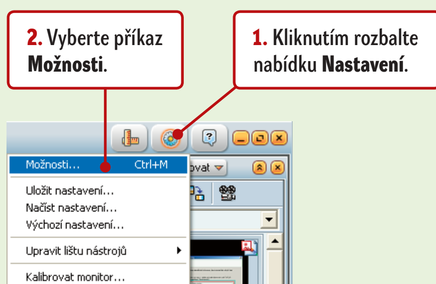
Ikona Promítnout obrázky.



Obr. 5

2. Vyberte příkaz **Možnosti.**

1. Kliknutím rozbalte nabídku **Nastavení.**



Obr. 6

OTÁČENÍ OBRÁZKŮ

Rozměr fotografie je obdélníkový, proto pro získání lepšího záběru občas otočíme fotoaparát na výšku. Při prohlížení takto pořízených fotografií se takový snímek objeví otočený o 90 stupňů.

Pro otáčení obrázků je určena dvojice nástrojů **Otočit vlevo o 90°** a **Otočit vpravo o 90°** (obr. 5).

VZHLED A VELIKOST NÁHLEDŮ

ZPS dovoluje vybrat jednu z předem daných velikostí náhledů nebo můžete nastavit velikost svoji. Kromě toho můžete nastavit, jaké informace mohou být u náhledu zobrazeny, a také to, jak bude náhled vypadat.

Pro taková nastavení však nevystačíte s nabídkou podokna *Průzkumník*, a je tedy třeba otevřít dialogové okno *Možnosti*. Kliknutím rozbalte nabídku **Nastavení** (obr. 6) a vyberte z ní příkaz **Možnosti**.

Dialogové okno *Možnosti* (obr. 7) nabízí na levé straně řadu záložek. Nejprve si ukážeme, jak změnit velikost náhledu.

Klikněte na záložku **Náhledy**. Na kartě *Náhledy* rozbalte kliknutím seznam *Velikost náhledu* a vyberte jednu z nabízených velikostí. Vyberete-li položku **Uživatelská**, ZPS zpřístupní dvojici jezdců *Šířka* a *Výška*, pomocí kterých nastavíte vlastní velikost náhledu.

Chcete-li změnit zobrazované informace, je třeba kliknout na záložku **Vzhled náhledů** (obr. 8).

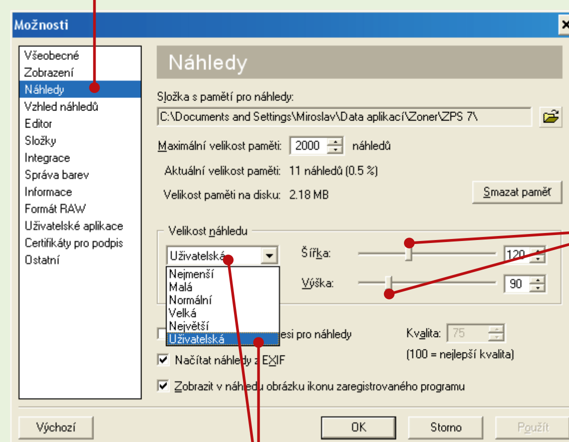
Na stejnojmenné kartě nabízí ZPS dvě zaškrtávací políčka. Zaškrtnete-li položku **Zobrazit rozšířené informace**, ZPS zpřístupní editační pole, ve kterém můžete zadat, jaké informace chcete zobrazit. Při prvním otevření této karty najdete v tomto poli zadání pro zobrazení rozměrů obrázku.

Podobně to můžete učinit s bublinou nápovědy. Ta se zobrazí, nastavíte-li ukazovátko myši na náhled obrázku a chvilku s ukazatelem nebudete hýbat.

Ukázku náhledu s bublinou a zobrazenými informacemi ukazuje obrázek 9.

-mzi

1. Klikněte na záložku **Náhledy.**

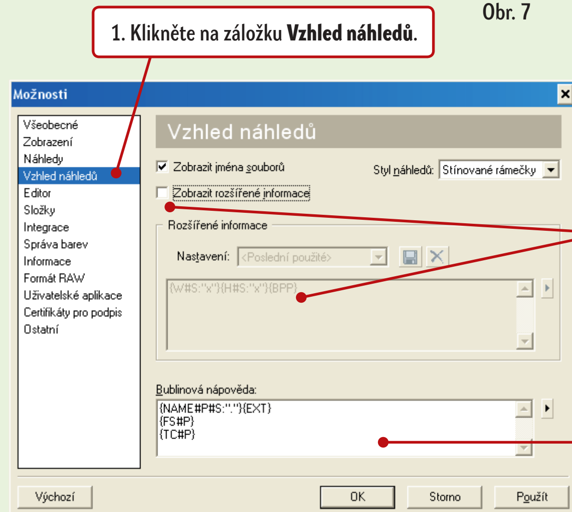


Obr. 7

Vyberete-li položku **Uživatelská**, velikost náhledu můžete nastavit pomocí těchto jezdců.

2. Kliknutím rozbalte seznam a vyberte velikost náhledu.

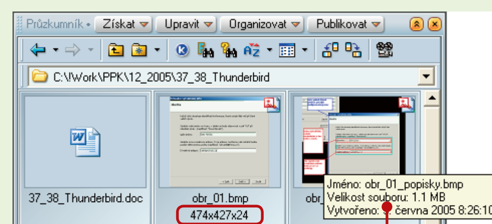
1. Klikněte na záložku **Vzhled náhledů.**



Obr. 8

Zaškrtnutím této položky zpřístupníte editační pole pro zadání zobrazovaných informací.

V tomto poli můžete ovlivnit zobrazení informací v informační bublině.



Obr. 9

Zde se zobrazují rozšířené informace.

Informační bublina se zobrazí po najetí ukazovátkem na obrázek.

info

O tom, jak zobrazit konkrétní informace, se dozvíte v článku na stránce 49.

POŠTA POD KONTROLOU

Pod tímto sloganem byl začátkem letošního roku uveden na trh nový e-mailový klientský program Thunderbird od známého sdružení Mozilla.org. Tvůrci opět dostáli pověsti profesionálů a nabídli uživatelům velmi kvalitní program se snadným ovládáním, podporou moderních technologií, vyřešenou bezpečnostní otázkou, prostě se vším, co od softwaru pro 21. století lze očekávat. Není divu, že tato aplikace je mezi uživateli čím dál tím populárnější.

info

V ČLÁNKU SE NAUČÍTE:

- Jak nainstalovat Thunderbird.
- Jak nastavit e-mailový účet.
- Jak prohlížet zprávu.
- Jak poslat zprávu.

Mozilla Thunderbird 1.0 cs

Autor: Mozilla.org.

Licence: freeware.

Lokalizace do češtiny: ano.

Domovská stránka: *http://www.mozilla.org/thunderbird*

INSTALACE PROGRAMU

Instalační balíček Thunderbirdu si můžete stáhnout ze stránek tvůrců (*www.mozilla.org/thunderbird*) nebo jej lze získat z CD, které je přiloženo k tomuto PPK. Balíček spusťte, vyčkejte, až se rozbalí, a postupujte následovně.

V prvním okně pouze klikněte na **Další**. Zobrazí se licenční smlouva, kterou není třeba nijak zvlášť prozkoumávat. (Thunderbird je freeware.) Označte tedy **SOUHLASÍM s podmínkami...** a pokračujte kliknutím na tlačítko **Další**. V následujícím okně se můžete rozhodnout mezi instalací **standardní** a **vlastní**. Standardní instalace bohatě postačí i zkušenějším uživatelům, u vlastní toho beztak moc nenastavíte. Pokračujte kliknutím na **Další**. Toto tlačítko budete nuceni použít ještě jednou, ale tím již spustíte vlastní instalaci. Po jejím provedení ponechte označenou volbu **Spustit...** a klikněte na tlačítko **Dokončit**.

NASTAVENÍ E-MAILOVÉHO ÚČTU

Pokud jste již používali nějaký jiný běžný e-mailový klient a chcete pro Thunderbird využít stejná nastavení, stačí vybrat v prvním okně průvodce příslušnou aplikaci a kliknout na **Další**. Program toto nastavení načte a tím je celá konfigurace u konce. V opačném případě označte volbu **Nic neimportovat** a v nastavování pokračujte tlačítkem **Další**.

V prvním kroku konfigurace schránky vyberte položku **E-mailový účet**. (K dalším možnostem Thunderbirdu se dostaneme v příštích číslech časopisu.) Pokračujte kliknutím na tlačítko **Další**.

Do kolonky **Vaše jméno** (obr. 1) zadejte své jméno, eventuálně přezdívku. Tento údaj se bude příjemci zobrazovat jako položka *Od* místo e-mailové adresy. Proto je vhodné zadat jej výstižně a srozumitelně, aby adresát nemusel zdlouhavě pátrat, od koho mu zpráva přišla. Nepoužívejte však diakritiku (háčky a čárky)! Mnoho poštovních serverů totiž češtinu nepodporuje a příjemci pak místo jména dorazí jen změť znaků. Do políčka **E-mailová adresa** pak samozřejmě zadejte svoji adresu elektronické pošty (pozor na překlepy) a pokračujte kliknutím na tlačítko **Další**.

Nyní vás čeká konfigurace komunikace se servery (obr. 2). **Příchozí server** stejně jako typ použitého protokolu (**IMAP** nebo v dnešní době již více používaný protokol **POP3**) zjistíte od poskytovatele své e-mailové schránky (zaměstnavatele, freemailového serveru...). Adresa se zadává bez určení protokolu, tedy kupříkladu *mail.poskytovatel.cz*. **Odchozí server** (vždy typu SMTP) budete muset zjistit od poskytovatele svého připojení k internetu (tzv. providera), nikoliv od poskytovatele e-mailové schránky! (Samozřejmě za předpokladu, že se jedná o odlišnou organizaci.) Opět se zadává bez určení protokolu (např. *mail.provider.cz*). Posledním nastavením je zatržítko pojmenované **Použít globální...** Pokud tuto možnost využijete a budete do klientského programu stahovat poštu z více e-mailových schránek, všechna pošta se ocitne v jedné příchozí složce bez ohledu na to, na kterou adresu přišla. To se nám nezdá jako příliš praktické, takže doporučujeme tuto volbu deaktivovat. Opět pokračujte kliknutím na tlačítko **Další**.

Jménem uživatele se budete hlásit serveru pro příchozí poštu. Ve většině případů je toto jméno shodné s e-mailovou adresou nebo s její částí před zavináčem. **Jméno uživatele pro odchozí server** zadávejte jen v případě, že vám bylo sděleno společně s adresou serveru SMTP. Obvykle totiž není vůbec potřeba. Klikněte na **Další**.

V předposledním kroku si můžete ještě nastavit **jméno účtu**; jeho podoba je na vašem rozhodnutí. Po posledním kliknutí na **Další** se zobrazí souhrn všech nastavení a volba, zda chcete **stáhnout zprávy nyní**. Průvodce nastavením uzavřete pomocí tlačítka **Dokončit**.

Jméno (přezdívku) zadejte srozumitelně a bez háčků a čárek.

Zde zapište svoji e-mailovou adresu. Dejte pozor na překlepy.

Obr. 1

Typ protokolu i adresu **příchozího serveru** zjistíte od poskytovatele své e-mailové schránky.

Adresu **odchozího serveru** zjistíte od poskytovatele svého připojení k internetu.

Ukládání příchozích zpráv ze všech stránek do jedné složky není příliš praktické, tuto volbu doporučujeme deaktivovat.

Obr. 2

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Při prvním spuštění aplikace budete dotázáni (obr. 3), zda chcete Thunderbird zvolit za svůj výchozí e-mailový klient. To znamená, že se bude spouštět pokaždé, když budete chtít pracovat s elektronickou poštou. Tuto volbu nelze než doporučit, ale každý čtenář nechť si samozřejmě zvolí sám. Pokud se rozhodnete záporně, zrušte zatržení volby **Příště...**, v opačném případě označení ponechte.

STAŽENÍ ZPRÁV

Program se po startu automaticky pokusí stáhnout poštu ze serveru (serverů). K tomu však bude potřebovat přístupové heslo (obr. 4). Zadejte jej a označte volbu **Použít Správce...**, abyste heslo nemuseli vypisovat při každém pokusu o stažení e-mailů.

Pokud se nebudete spoléhat na automatický příjem zpráv (jeho nastavení si probereme v příštím díle návodu) či občas budete chtít stáhnout e-maily i „mimo plán“, použijete první tlačítko na panelu nástrojů – tlačítko **Vyzvednout**. Všimněte si, že je u něj malá černá šipka. Kliknutím na ni rozbalíte (obr. 5) nabídku dostupných účtů a zvolením jednoho konkrétního stáhnete zprávy pouze z něj.

OKNO PROGRAMU

V horní části okna (obr. 6) naleznete tradičně panel nástrojů, v levé části sloupec se všemi dostupnými e-mailovými účty. (Další účet přidáte pomocí postupu **Nastavení/Nastavení účtu/Přidat účet**, stejného jako při úvodní konfiguraci.) Kliknutím na symbol čtverečku rozbalíte výpis jednotlivých složek příslušného účtu a kliknutím na jednu z nich zobrazíte její obsah v pravé prostřední části okna. Nad tímto výpisem naleznete rozbalovací nabídku **Zobrazit**, která umožní ukázat pouze zprávy odpovídajících vlastností, a kolonku pro vyhledávání v e-mailech podle předmětu a odesílatele.

PROHLÍŽENÍ ZPRÁV

Kliknete-li na nějaký e-mail ve výpisu složky, zobrazí se v pravé dolní části okna. Na šedivém podkladu uvidíte jeho hlavičku (položky **Předmět**, **Odesílatel**, **Datum** apod.) – lze ji minimalizovat kliknutím na „minus“. Níže se pak nachází vlastní zpráva a úplně dole naleznete výpis připojených souborů. (Samozřejmě jen v případě, že e-mail obsahuje přílohu.)

Dvojitým kliknutím na přiložený soubor zobrazíte okno, v němž lze rozhodnout o dalším postupu. Na výběr je položka **Otevřít pomocí** (a k ní roletová nabídka se seznamem programů, které jsou tuto akci schopny provést) a položka **Uložit na disk**. Pokud vás možnost výběru zdržuje, označte možnost **Provádět od teď...** Se stejným typem souboru program již příště vše zařídí bez dalších otázek. Postup dokončete kliknutím na **OK**.

POSÍLÁNÍ E-MAILŮ

Klikněte na tlačítko **Nová zpráva**. V nově otevřeném okně zadejte adresu příjemce, předmět a tělo zprávy, popřípadě pomocí tlačítka **Připojit** přiložte soubor (soubory). (Šikovné je, že v dialogovém okně lze držením klávesy **Ctrl** a klikáním na jednotlivé soubory vložit více souborů najednou.) Hotovou zprávu odešlete kliknutím na tlačítko **Odeslat**.

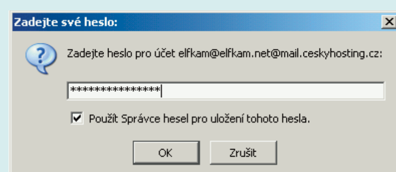
Reagujete-li na něčí e-mail, bývá zvykem učinit tak pomocí odpovědi. Zobrazte původní zprávu a klikněte na tlačítko **Odpovědět**. Otevře se opět okno pro psaní zprávy, avšak s již vyplněnou adresou příjemce, předmětem (před jeho začátek se vloží **Re:**, tj. zkratka z anglického *reply* – odpovědět) a s původním e-mailem vloženým v těle zprávy. (Pokud původní autor zprávy psal tento e-mail více adresátům současně a vy chcete svoji reakci poslat také všem, použijte tlačítko **Odpovědět všem**.)

Čas od času je třeba **přeposlat** zprávu třetí straně. To provedete kliknutím na stejnojmenné tlačítko na panelu nástrojů. Opět se otevře okno pro psaní zprávy, a to s vloženým textem původního e-mailu a s předmětem (před jeho začátek se vloží **Fwd:**, tj. zkratka z anglického *forward* – kupředu), avšak adresu příjemce musíte zadat sami.

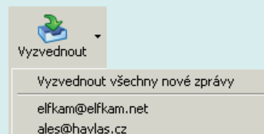
Aleš Havlas, *elfkam@elfkam.net*



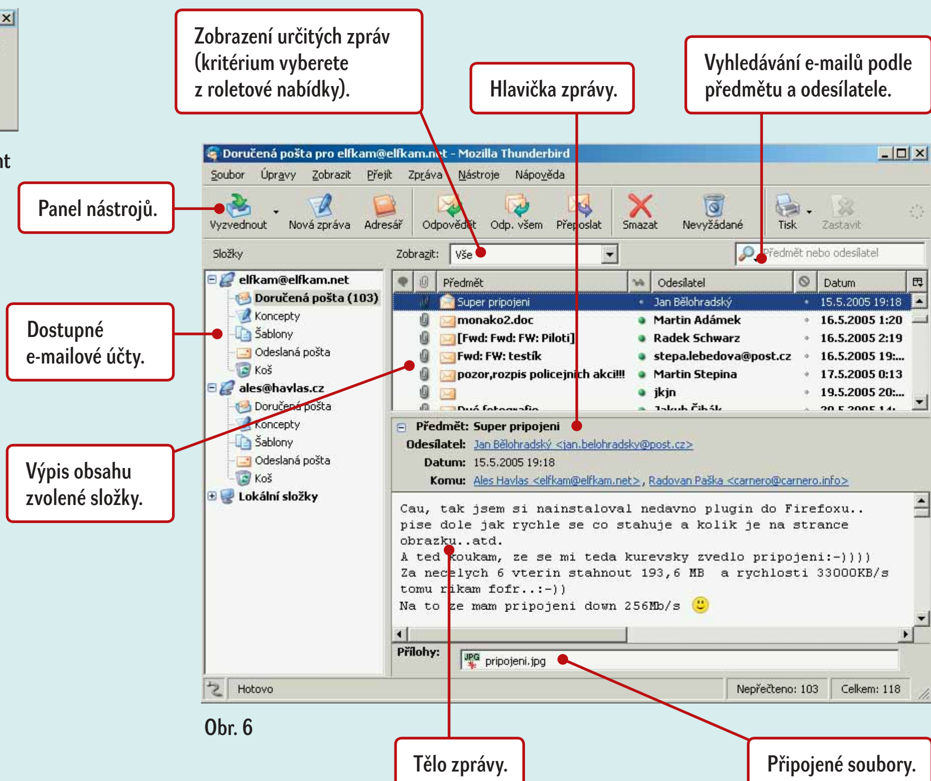
Obr. 3. Zvolení Thunderbirdu za výchozí poštovní klient nelze než doporučit.



Obr. 4. Zadejte své heslo a označte volbu **Použít...**, aby si jej program už pamatoval.



Obr. 5. Tímto tlačítkem můžete spustit stahování zpráv.



Obr. 6

VELKÝ POMOCNÍK PRO NĚMČINÁŘE

Před rokem (v PPK 9/04) jsme vám představili program EasyLex – angličtina, který zejména pro snadnost použití jistě vzbudil u „neangličtinářů“ velký zájem. Dnes máme dobrou zprávu pro „němčináře“ – své služby nabízí EasyLex už i jim.

EASYLEX – NĚMČINA info

Německo-český/česko-německý a německo-slovenský/slovensko-německý elektronický slovník

Vyrobil/poskytl: Lingea, Brno.

http://www.lingea.cz

Cena: 444 Kč.

HLAVNÍ FUNKCE

Jaké služby program nabízí? Především je to snad ten nejjednodušší způsob překladu jednotlivých slovíček textu. Díky tomu, že program EasyLex velmi úzce spolupracuje s nejrozšířenějšími produkty Microsoftu (Word, Outlook, Outlook Express, Internet Explorer) i s produkty Adobe Acrobat a Adobe Reader, v těchto aplikacích to už opravdu snadnější být nemůže. Stačí jenom krátce zastavit kurzor myši nad příslušným slovíčkem, a ve zvoleném typu okna EasyLexu se objeví jeho překlad a další informace. To vše bez jediného kliknutí nebo dalších akcí.



Základní okno programu. Ikona reproduktoru slouží pro opakované přehrání výslovnosti.

A máte-li nastaveny příslušné parametry programu, rodilý mluvčí příslušné slovo hned také správně vysloví. Opravdu velmi jednoduché.



A takto vypadá překlad z češtiny do němčiny.

Zařazená slovní zásoba je pro běžné užití dostatečná – obsahuje více než 30 tisíc hesel. Zabudované funkce tvaroslovného hledání analyzují slova opravdu velmi rychle a s velkou přesností. A pokud slovník výraz nezná, nabídne překlad slova podobného.

DALŠÍ MOŽNOSTI

Jednoduše přes schránku, resp. s použitím pravého tlačítka myši a obvykle ještě stisku vybrané klávesy, např. Ctrl, lze slova přebírat z jiných, přímo nepodporovaných aplikací nebo je do nich předávat. Při předávání německých slov jsou zachovány i speciální znaky německé abecedy, což jistě ocení zejména ti, kteří píší německé texty.

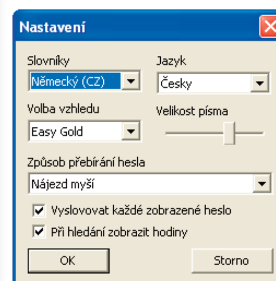
I když nejčastěji budete EasyLex pravděpodobně používat jen jako rychlou pomoc při překladu najetím kurzoru myši nad neznámé slovíčko, slovník umožňuje i klasické vyhledání zadaného hesla (slovo zapíšete do vyhledávacího řádku, stisknete klávesu Enter a objeví se příslušný překlad). EasyLex nabízí i další užitečné funkce, např. listování abecedním okolím právě zobrazeného hesla, procházení seznamem posledně vyhledaných slov či možnost „přišpendlit“ okno s překladem na obrazovce nad všechny ostatní aplikace. Kdo má problémy se zrakem, může si u zobrazeného významu hesla nastavit velikost písma. Pro označení výslovnosti, různých gramatických jevů a dalších doplňkových informací jsou využity, jak to u slovníků bývá, různé styly písma (např. kurziva, tučné apod.), zkratky, grafické rozložení apod. Slovník funguje i pro překlady z/do slovenštiny.

Nejste-li si při psaní nebo čtení německého textu jisti správným překladem slov, program EasyLex – němčina může být pro vás vítaným pomocníkem, a to i díky výbornému poměru cena/výkon.

Milan Pola

info

Program **EasyLex – němčina** lze využívat buď přímo z CD (instalace na pevný disk zabere necelý 1 MB), nebo výhodněji z pevného disku (10 MB, příp. 150 MB včetně výslovnosti). Program může být spouštěn automaticky po zapnutí počítače. Pokud je program aktivní, v systémové liště (obvykle v pravém dolním rohu obrazovky, kde je např. čas) se zobrazí malá ikona. Kliknete-li na ni pravým tlačítkem myši, zobrazí se základní nabídka spuštění programu, nápovědy (i když je krátká, doporučujeme přečíst si ji – hned budete vědět o programu vše potřebné) a nastavení některých funkcí, např. vzhledu okna, velikosti použitého písma a jazyka nabídek – v tomto případě češtiny, němčiny nebo slovenštiny.



Okno pro nastavení základních parametrů.

AKČNÍ ČEŠTINA

Cédéčko je určeno hlavně pro ty žáky základní školy, kteří si potřebují procvičit pravopis.

INSTALACE

Instalace je velmi jednoduchá, po vložení cédéčka do počítače se spustí program pro instalaci. Ta proběhla v pořádku. Po nainstalování je třeba program do sedmi dnů aktivovat. Jen malá poznámka: Úvodní okno programu nabízí také možnost zobrazit návod. Ten se nám zobrazit nepodařilo. Nicméně po instalaci je možné stručný návod zobrazit pomocí jednoho z příkazů v nabídce Start.

Po kompletním dokončení instalace si už jen vybíráte z nabídky hlavního menu (Nová hra, Nastavení a Konec).

Zvolíte-li novou hru, můžete si vybrat, zda hru budete hrát sami (jeden hráč), nebo s kamarádem (dva hráči). V dalším kroku si zvolíte procvičovaný pravopisný jev, zapíšete svoje jméno a zvolíte rychlost hry.

HRA

Vlastní hra na první pohled připomíná všem známého hada, ale je o něco vychytralejší. Vaším úkolem je „sníst“ správnou odpověď na pravopisnou otázku, zobrazenou v horní části obrazovky. Nesmíte však narazit do okraje hrací plochy, odpovědět špatně či „kousnout“ sami do sebe, jinak se vaše housenka či červík vrátí do původní délky. Za každou správnou odpověď získáte deset bodů. Celkem má váš hádek čtyři životy. V případě, že odpovíte špatně, zobrazí se na obrazovce stručné zdůvodnění.

Celá hra má čtyřicet kol; pokud ji dohrajete do konce, je to čtyři sta otázek – a to na procvičení už stačí. Celkem hra ukrývá přes 3500 mluvnických otázek.



AKČNÍ ČEŠTINA – KOMPLET info

Výrobce: Jindřich Šaršon – Sarsoft, *www.ucimehrou.cz*

Orientační cena: 395 Kč při stažení z internetu / 495 Kč na dobírku.

Nároky na počítač: 500MHz procesor.

Operační systém: CD obsahuje verze pro operační systémy Windows 98/2000/XP, Linux a Mac OS X 10.3.

ZÁVĚREM

Hra je velmi dynamická, jednoduše se ovládá a zábavnou formou umožňuje zdokonalit se v pravopisu.

-azi

ŠTÍHLÝ SKENER

Skener Canon na první pohled zaujme svým štíhlým profilem – vždyť na výšku měří pouhých 35 mm. Díky tomu osloví i uživatele, kteří potřebují (například pro oživení či pro aktualizaci své prezentace) občas něco naskenovat i na cestách.

Pro skenování mimo domov či kancelář, kdy nemáte přístup k elektrické zásuvce, je přizpůsobeno i napájení skeneru. To je zprostředkováno přes rozhraní USB 2.0 High Speed, přes které se skener připojuje k počítači nebo k notebooku. Malé velikosti i energetické nenáročnosti skeneru je dosaženo díky skenovací technologii CIS. Skenery založené na této technologii snímají předlohu pomocí pojízdné skenovací hlavy, která je složena z řady vedle sebe umístěných čidel. Oproti skenerům CCD neobsahují skenery CIS optickou soustavu, a proto mají menší rozměr na výšku i hmotnost a vyznačují se nižší spotřebou elektrické energie.


Nástavec a prosvěcovací jednotka pro skenování vyvolaného 35mm filmu.

Kvalita skenů závisí na tom, kolik čidel je do skenovací hlavy umístěno – u skeneru LiDE 500F je v pojízdné skenovací části vedle sebe umístěno 2400 snímacích čidel na palec, posuvný mechanismus má nastaveno krokování pro zachycení 4800 obrazových bodů na palec. Optické rozlišení tohoto skeneru je tedy 2400 × 4800 dpi.

Instalace skeneru z přiloženého CD proběhla na počítači s operačním systémem Windows XP bez problémů – kromě ovládacího programu ScanGear CS můžete nainstalovat i utilitu CanoScan Toolbox, program ArcSoft PhotoStudio pro editaci obrázků, program ScanSoft OmniPage pro rozpoznávání textu a program Adobe Acrobat Reader pro prohlížení souborů PDF. Po restartu počítače jsou nainstalované programy i skener připraveny k činnosti.

Ovládací program skeneru ScanGear CS má pro uživatele připraveny dva režimy. Simply Mode (jednoduchý režim) umožňuje volbu skenovaného zdroje (fotografie, barevný časopis, ČB novinový papír, dokument ve škále šedi), výběr rozlišení (150 dpi nebo 300 dpi) a velikost výstupu či výběr výřezu. Pokud chcete mít nad skenovaným materiálem větší kontrolu, zvolíte Advanced Mode (pokročilý režim), který umožňuje navíc např. úpravu jasu a kontrastu či úpravy barevných složek RGB. I pokročilý režim je velmi přehledný, jediné, co by ke snadnosti jeho ovládání přispělo, je pro většinu českých uživatelů české prostředí. Ke skeneru dodané ovladače jsou totiž zpracovány v angličtině.

Skenovat však nemusíte pouze pomocí tohoto ovladače, skener je totiž vybaven čtyřmi tlačítky, která slouží k zahájení skenování, ke

info

CANON CANOSCAN LIDE 500F

Skener formátu A4.

Cena: 4780 Kč s DPH.

Poskytl: Canon CZ, s. r. o.

Rozhraní: USB 2.0 High Speed.

Typ snímače: CIS.

Optické rozlišení: 2400 × 4800 dpi.

Max. spotřeba el. energie: 2,5 W.

Rozměry: 280 × 397 × 35 mm.

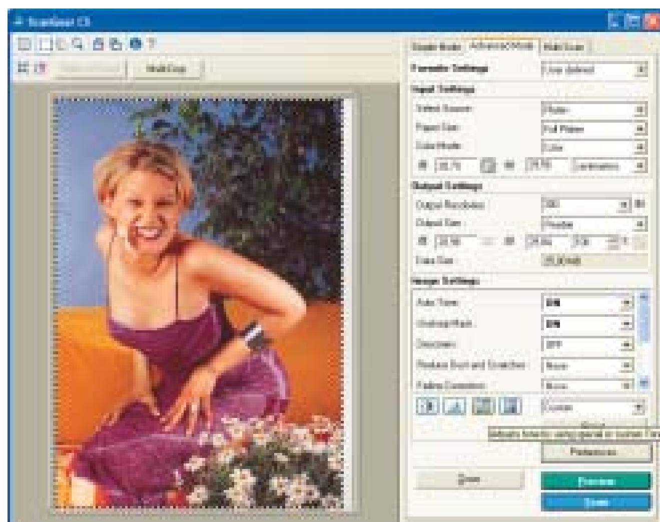
Hmotnost: 1,9 kg.

Záruka: 2 roky.

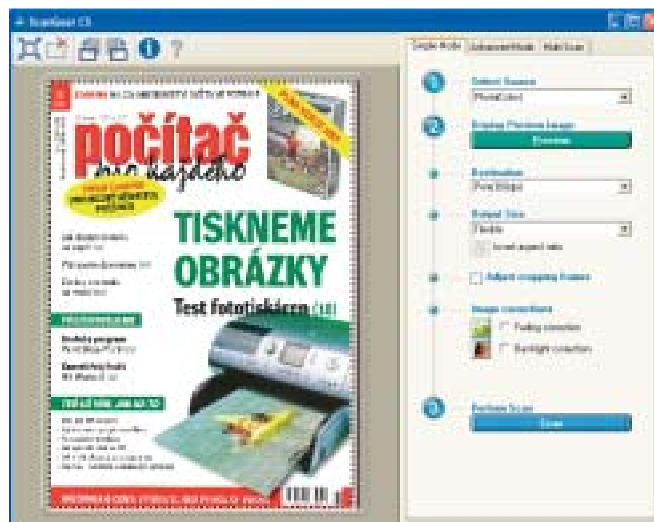
www.canon.cz


zachycení detailů, skenování do souborů PDF, praktické příklopné víko, nástavec pro skenování 35mm filmů, malé rozměry a hmotnost


anglické prostředí ovládacího programu, vyšší cena



Ovládací program skeneru komunikuje s uživatelem anglicky.



Jednodušší varianta ovládacího programu skeneru.

kopírování (naskenovaný dokument se odešle na tiskárnu, připojenou k počítači), k přiložení skenu jako přílohy do e-mailové zprávy a také k naskenování předlohy do souboru PDF.

Kvalita skenování je velmi dobrá: u fotografií je dobře zachována barevná věrnost a výborně jsou zachyceny detaily (dostatečně zřetelné nejsou jen v tmavých oblastech). Výborná schopnost zachytit drobné vzory se projevila i při skenování rastru v rozlišení 2400 dpi. Také rychlost skenování je velmi dobrá: náhled je pořízen za 11 sekund, sken fotografie A4 v rozlišení 300 dpi (velikost souboru 25 MB) trvá 40 sekund a stejnou fotografii v rozlišení 600 dpi (velikost souboru 100 MB) skener zachytí za 2 minuty 29 sekund. Po překročení 100MB velikosti skenovaného souboru vás skener upozorní, že na pevný disk počítače bude umístěn velký soubor, který v některých aplikacích možná nepůjde otevřít, a zeptá se vás, zda skutečně chcete tento soubor naskenovat. Pokud budete takto velké soubory skenovat častěji, lze toto upozornění vypnout.

U tohoto skeneru se nám líbilo řešení příklopného víka, které umožňuje i skenování objemnějších předloh – typickým příkladem je třeba skenování stránek knih. Zajímavé je také to, že skener má ve spodní stěně vestavěn sklopný stojan, který umožňuje provoz skeneru ve svislé poloze a šetří prostor na vašem stole. Ke skeneru LiDE 500F se dodává i prosvěcovací jednotka a adaptér pro skenování negativního a pozitivního 35mm filmu.

I tyto doplňky dokazují, že společnost Canon má s výrobou skenerů bohaté zkušenosti a při vývoji tohoto modelu je pamatováno i na drobnosti, které práci se skenerem velice usnadňují. Model Canon CanoScan LiDE 500F je skener s velmi dobrou kvalitou skenování, s rychlým a tichým provozem. Jediné výtky tedy máme k anglickému ovladači a také k vyšší ceně tohoto skeneru.

-mse

NOTEBOOK S PLNOU POLNÍ



Přenosné počítače se dostávají i do popředí zájmu domácích uživatelů. Nejlevnější modely lze pořídit i za cenu do 25 000 Kč, u vybavenějších modelů však musíte sáhnout do kapsy hlouběji. To je i případ notebooku Premio 5050N, jehož cena je 40 448 Kč.

O vzrůstající popularitě notebooků ve světě vypovídá i fakt, že v USA se prodává více počítačů přenosných než stolních. Konkrétně za měsíc květen dosáhl prodej přenosných počítačů 53procentního podílu ze všech výpočetních systémů prodaných v USA. Prodej notebooků roste také v České republice – již výše zmíněná cena 25 000 Kč je za přenosný počítač včetně operačního systému Windows XP skutečně velmi lákavá. A to i ve srovnání s cenou stolního počítače, protože notebook je vybaven i vlastním LCD displejem (v současné době je standardem displej o úhlopříčce 15 palců).

testy

Výkon v kancelářských a internetových aplikacích

SYSmark 2004: test nedokončen.

Výkon v herních aplikacích

3D Mark 2001: 3624.

3D Mark 2003: 711.

Quake 3 Arena: 101 f/s.

(Měřeno v rozlišení 1024 × 768 bodů a ve 32bitové barevné hloubce.)

Doba provozu na akumulátor: 3:30 hod.

Notebook je oproti stolnímu počítači výborně skladný a snadno přenosný, takže není problém vzít si ho na víkend na chalupu nebo na dovolenou, kde vám prostřednictvím internetu poslouží ke komunikaci s domovem i ke skladování fotografií pořízených digitálním fotoaparátem.

PLNÁ VÝBAVA

Premio 5050N sice nepatří do kategorie levných modelů, ale jeho vyšší ceně odpovídá výbava: obsahuje vypalovací DVD mechaniku, čtečku paměťových karet pro kopírování dat z paměťových karet MMC/SD a MemoryStick, rozhraní FireWire pro připojení digitální videokamery či výstup S-Video pro propojení notebooku s televizorem. Pro připojení periferních zařízení je připraveno pět portů rozhraní USB, k dispozici je i slot pro karty PCMCIA.

Ke sledování filmových titulů na DVD vám dobře poslouží i širokoúhlý LCD displej, který má úhlopříčku 15,4 palce (cca 39 cm) a který pracuje v rozlišení 1280 × 800 bodů. Při přehrávání hudby

potěší audiotlačítka v přední stěně notebooku, která slouží k zahájení, přerušení a zastavení přehrávání i k posunu o skladbu vpřed a vzad. Hlasitost se ovládá pomocí kláves – pro její nastavení zde není otočný regulátor.

Zajímavá je i možnost automatického nastavení jasu displeje v závislosti na okolních světelných podmínkách – ty zjišťuje senzor, zabudovaný nad displejem. Nastavení jasu displeje můžete volit i podle typu prováděné úlohy: tlačítkem přepínáte mezi profily označenými jako prezentace, high performance (vysoký výkon), super performance a game (hra). Tento notebook má vyhrazena speciální tlačítka i pro spuštění elektronické pošty, internetového prohlížeče a bezdrátového připojení k počítačové síti. Je zde i tlačítko pro vypnutí touchpadu. Pro mobilní uživatele bude přínosem program Premio Network Nomad, který vám pomůže s připojením k dostupným počítačovým sítím.

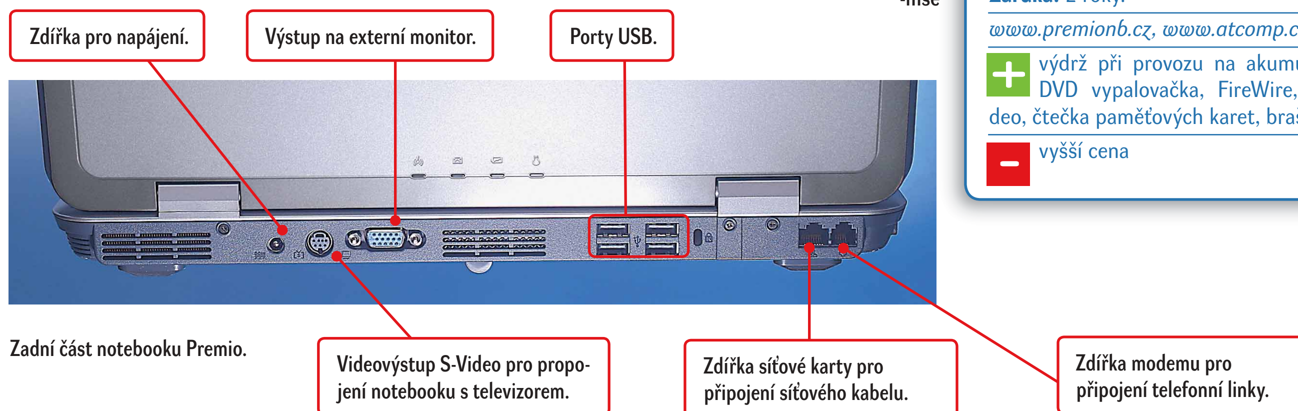
K další programové výbavě notebooku patří antivirový program AVG 7.0, program Nero Express 6 pro vypalovaní CD a DVD, program AsusDVD pro přehrávání filmových titulů na DVD a program PowerDirector SE, který je určen pro editování videa. V tomto případě se všechny programy spouštějí pod operačním systémem Windows XP Professional v české verzi a jsou uloženy na pevném disku s kapacitou 60 GB.

VÝKON V TESTECH

V dobrém světle se notebook Premio 5050N – ve srovnání s jinými přenosnými počítači spoléhajícími se taktéž na grafický výkon, který je zajišťován pomocí čipu integrovaného na základní desce – předvedl v herních testech. Naopak aplikační testy SYSmark 2004, které simulují provozování kancelářských, internetových, grafických i multimediálních aplikací, tento počítač nedokončil. Potěšující zprávu máme pro uživatele, kteří jsou často cestách a budou notebook používat i mimo dosah elektrické zásuvky: v testech, při kterých zjišťujeme výdrž akumulátoru, vydržel notebook pracovat po dobu tří hodin třiceti minut.

Příznivý vliv na takto dobrý výsledek má kromě lithioiontového akumulátoru o kapacitě 4400 mAh také mobilní technologie Intel Centrino (dříve kódově označovaná jako Sonoma), 1,73GHz procesor Pentium M 740 a program Power4Gear pro správu energie. Notebook Premio 5050N je pro cestovatele vhodný i díky přijatelné hmotnosti 2,9 kg. Potěší také brašna jako součást standardní výbavy.

-mse



Zadní část notebooku Premio.



Ze čtyř dnes používaných typů paměťových karet umí Premio 5050N používat karty SD a MemoryStick.

info

PREMIO 5050N

Cena: 40 448 Kč s DPH.
Poskytl: AT Computers, a. s.
Procesor: Pentium M 740 (1,73 GHz).
Operační paměť: 512 MB.
Pevný disk: Fujitsu, 60 GB.
Grafický čip: Intel 915GM.
Optická mechanika: DVD±RW Samsung TS-L532A.
Displej: 15,4" (1280 × 800 bodů).
Akumulátor: lithioiontový (4400 mAh).
Operační systém: Windows XP Professional CZ.
Rozměry notebooku: 357 × 276 × 35 mm.
Hmotnost notebooku: 2,9 kg.
Hmotnost napájecího adaptéru: 435 g.
Záruka: 2 roky.
www.premionb.cz, www.atcomp.cz

\+ výdrž při provozu na akumulátor, DVD vypalovačka, FireWire, S-Video, čtečka paměťových karet, brašna

– vyšší cena

IPOD – TAK TROCHU JINÝ PŘEHRÁVAČ

O společnosti Apple a jejích počítačích Macintosh nepíšeme v našem časopisu příliš často. Není sporu o tom, že jde o počítače výkonné, ale jejich cena je poměrně vysoká. Proto se používají hlavně v grafických studiích a již méně mezi domácími uživateli.



iPod mini se vyrábí v několika barevných variacích.

O společnosti Apple se v poslední době mluví nejenom v souvislosti s počítači – společnost „zabrousila“ i do vod spotřební elektroniky, a to velmi úspěšně. Uvedla totiž na trh několik produktů, které umožňují přehrávat hudební soubory a fungují také jako velkokapacitní přenosná média.



iPod photo má barevný displej na prohlížení fotografií.

IPOD MINI
– PŘES TISÍC PÍSNIČEK V KAPSE

O přehrávači iPod mini jsme vás na stránkách PPK informovali již před nějakým časem. Jeho design a ovládání má mnoho společného s přístrojem iPod Photo. V současnosti společnost Apple uvádí na trh již druhou generaci tohoto (nejenom) MP3 přehrávače. Můžete si vybrat ze dvou variant – varianta s volným místem 4 GB vás přijde na necelých sedm tisíc korun a 6GB varianta na 8600 korun. Do přehrávače tedy bez problémů přemístíte celý svůj hudební archiv. Přehrávač iPod mini má tvar velmi tenkého kvádru s barevnými kryty (k dispozici je několik barev). Dále na přístroji najdete ovládací kolečko s displejem. Obvod kolečka funguje vlastně jako dotykový displej – podle toho, jak po něm budete přejíždět prstem, pohybujete se v nabídce přístroje, zobrazované na displeji. K „couvání“ ze zobrazené nabídky o úroveň výše použijete tlačítko Menu, pro vybrání potvrzení nabídky tlačítko uprostřed kolečka. Dalšími tlačítky se ovládá přehrávání hudby. U tohoto přehrávače najdete standardní připojení k počítači typu FireWire. Toto připojení je sice velmi rychlé, ale u osobních počítačů se vyskytuje méně často než připojení pomocí portu USB. V balení s přehrávačem najdete adaptér pro nabíjení z elektrické sítě.

IPOD PHOTO
– PÍSNIČKY I FOTOGRAFIE

Další přírůstek do rodiny přehrávačů iPod se nazývá iPod Photo. Jak je patrné již z názvu, tato varianta se týká digitálního fotografování. Toto zařízení můžete používat jako přehrávač hudebních souborů, jako přenosný velkokapacitní disk a také pro zobrazení a uložení digitálních fotografií. Pomocí speciálního doplňku lze totiž iPod Photo připojit k digitálnímu fotoaparátu a obsah stáhnout na disk. Fotografie lze pak okamžitě prohlížet na kvalitním displeji. Rozhodně se nemusíte bát, že by vám na iPodu došlo místo. Dodává se totiž ve dvou

info

APPLE NA INTERNETU

Zajímáte se o produkty společnosti Apple, ale netušíte, kde je lze koupit? Právě za špatnou logistiku a malou dostupnost svých produktů v běžné distribuční síti byla společnost Apple u nás dříve právem kritizována. Dnes by však měly být přehrávače iPod k dostání v síti maloobchodních prodejců (např. v řetězcích obchodů se spotřební elektronikou Datart, Proca, Ahold) a mělo by jich být k dispozici opravdu dostatek. Pokud však chcete vidět celkovou nabídku společnosti, doporučíme vám internetový obchod – adresa je *http://store.apple.cz*.

variantách – do první se vejde 30 GB dat (kolem 7500 písniček ve formátu MP3) a do druhé 60 GB (15 000 písniček). První typ vás přijde zhruba na 12 000 korun a druhý na 15 000 korun.

IPOD SHUFFLE

– NEJMENŠÍ A NEJLEHČÍ

Poslední představovaný model nese označení iPod shuffle – je to přehrávač o velikosti balíčku žvýkaček. I tento model můžete využít pro přenášení souborů. Vejde se na něj buď 512 MB dat, tedy kolem 120 písniček, nebo 1 GB dat, tedy kolem 240 písniček. Tento přehrávač zapojíte bez jakýchkoliv kabelů rovnou do zástrčky USB a poté, co jej počítač rozpozná, můžete na něj okamžitě kopírovat. Je však nutno přiznat, že přenosová rychlost nás zrovna nepřesvědčila. Dále je třeba připomenout, že na tak malém přístroji není displej – pouze několik tlačítek pro ovládání přehrávání.

VELKOKAPACITNÍ DISK A PŘEHRÁVAČ V JEDNOM

Na produktech iPod musíme ocenit hlavně jejich vícefunkčnost – můžete je používat jako přehrávač i jako zařízení pro přenos souborů. Nevkládá se do nich žádné další paměťové médium, jejich vnitřní paměť je více než dostatečná.

-mia



iPod shuffle je velký jako balíček žvýkaček a nemá displej.

PŘEHRÁVAČ S REPRODUKTORY

Ceny přenosných MP3 přehrávačů s flash pamětí sympaticky klesají, takže pořídit si takový přístroj může dnes každý, kdo má zájem o poslech hudby i mimo domov, např. v dopravních prostředcích při cestě do práce či při ranním joggingu.

Před rokem jste za částku 5000 Kč mohli pořídit MP3 přehrávač s 256 MB paměti, v současné době můžete mít za stejný obnos model s pamětí dvojnásobnou. Příkladem je Umax M-Bird, který nabízí 512 MB paměti a stojí 4990 Kč. U malých MP3 přehrávačů považujeme za samozřejmé jejich využití pro přenos dat mezi počítači, schopnost záznamu hlasu i příjem rádia. Všechny uvedené vlastnosti M-Bird splňuje,



Odpojitelný malý reproduktor, umístěný nad displejem, skrývá USB zástrčku.

od svých konkurentů se však navíc odlišuje integrovanými reproduktory.

Jeden reproduktor je do přehrávače zabudován v pravém dolním rohu, druhý se nachází nad displejem. Tento horní reproduktorek je odnímatelný a pod ním se ukrývá USB zástrčka pro připojení přehrávače k počítači. Malé rozměry reproduktorů naznačují, že kvalita jejich reprodukce není nijak úchvatná – mají malý výkon a při vytažení zvuku na maximum výrazně rezonují. Jejich přítomnost však uvítáte např. v situaci, kdy si budete chtít pustit hudbu před spaním. Pro tento účel nejsou sluchátka vhodná a ve večerním tichu znějí i tyto malé reproduktory vcelku příjemně.

testy

Kopírování 240 MB dat z PC: 15:44 min.

Vymazání 240 MB dat z přehrávače: 37 s.

Do 512MB paměti lze uložit více než osm hodin zvukových souborů ve formátu MP3 vytvořených v CD kvalitě, tedy při datovém toku alespoň 128 kb/s. Přehrávač zvládá přehrávat soubory MP3 vytvořené i při datovém toku 320 kb/s a nečiní mu potíže ani variabilní datový tok (VBR). Umax M-Bird přehrává i soubory ve formátech mp3PRO a WMA (Windows Media Audio).

Ke kopírování dat z počítače do přehrávače slouží rozhraní USB, avšak bohužel se jedná o pomalou verzi 1.1 – u přehrávače s kapacitou paměti 512 MB bychom pro rychlejší přesuny dat rozhodně uvítali rozhraní USB 2.0. Takto jsme na zkopírování 240 MB dat z počítače do přehrávače čekali 15 minut 44 sekund. Pokud do přehrávače kopírujete občas novou várku hudebních „empétrojek", lze se s pomalým kopírováním smířit; jestliže však MP3 přehrávač používáte i pro časté přenosy dat mezi počítači, je pomalé kopírování dat nepříjemné.

Rozhraní USB slouží i k napájení interního lithiopolymerového akumulátoru. Jeho výdrž nás velmi potěšila – při běžném provozu vydržel tento akumulátor napájet přehrávač celý víkend, a to i při používání režimu přehrávání přes reproduktory, který je energeticky náročnější než přehrávání přes sluchátka.

Na LCD displeji se při přehrávání zobrazují údaje o délce skladby, o době přehrávání, o nastavení ekvalizéru, o pořadí skladby, o typu souboru (MP3 nebo WMA), o stavu nabití akumulátoru a také o datovém toku, při kterém byla přehrávaná skladba vytvořena. Samozřejmě nechybí název skladby a alba ani jméno interpreta – u těchto údajů přehrávač dokonce zobrazuje české znaky. Přehrávač nabízí i jiné netradiční funkce, např. kalendář, časovač pro nahrávání či budík.

Pro různé činnosti přehrávače (přehrávání MP3, FM rádio, nahrávání, nečinný stav) může mít LCD displej nastaveno odlišné barevné podsvícení. Připraveno je devět barevných odstínů a varianta střídání barev. Barvy, nastavené od výrobce, můžete navíc libovolně upravovat. FM tuner přijímá rozhlasové vysílání v rozsahu 87,5 MHz až 108 MHz a do paměti lze uložit dvacet stanic. Rozhlasové vysílání můžete ukládat přímo do souborů MP3, ale při datovém toku maximálně 64 kb/s. Z jiných zvukových zařízení můžete zvuk do přehrávače nahrávat prostřednictvím linkového vstupu.

Pro ovládání tohoto kvalitního přehrávače je určeno jedno tlačítko a minijoystick. Uzamčení ovládacích prvků proti nechtěnému stisku se provádí samostatnou páčkou. Po připojení k počítači s operačním systémem Windows Millennium Edition, 2000 nebo XP se přehrávač automaticky přihlásí jako vyměnitelný disk, na který můžete ihned kopírovat data nebo hudební soubory. Škoda že toto kopírování je kvůli pomalému rozhraní USB 1.1 tak zdlouhavé – jinak se totiž jedná o velmi vydařený MP3 přehrávač.

-mse

info

UMAX M-BIRD

Cena: 4990 Kč s DPH.

Poskytl: Umax Czech, a. s.

Velikost paměti: 512 MB.

Rozhraní: USB 1.1.

Napájení: interní lithiopolymerový akumulátor.

Podpora formátů: MP3, mp3PRO, WMA.

Nastavení ekvalizéru: normal, live, rock, dance, classical, X-bass, uživatelsky.

Rozměry: 86,7 × 38,6 × 18,7 mm.

Hmotnost se sluchátky: 94 g.

Záruka: 2 roky.

www.umax.cz

\+ výdrž akumulátoru, FM rádio, funkce záznamníku hlasu, přehrávač zobrazuje české znaky, po vypnutí si přístroj pamatuje pozici přehrávanou naposledy

– pomalé kopírování dat do přehrávače

ZOBRAZOVÁNÍ INFORMACÍ

info
Při přípravě článku jsme využili **Zoner Photo Studio 7 Professional**.
Další informace o programu najdete na *www.zoner.cz*.
Předtím než začnete zkoušet vytvářet formátovací řetězce, doporučujeme přečíst článek na str. 35.

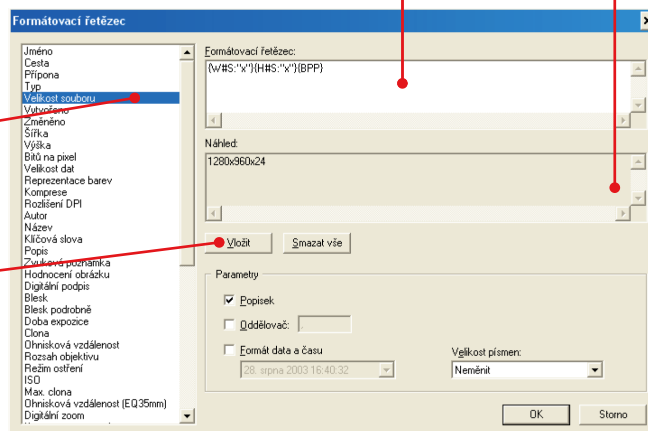
V rubrice Jak na to si můžete přečíst o programu Zoner Photo Studio. V článku píšeme mimo jiné o tom, že u náhledů obrázků můžete zobrazovat další informace. V tomto článku se dozvíte, jak zadat to, jaké informace chcete zobrazovat.

1. Ve formátovacím řetězci klikněte na místo, do kterého chcete informaci vložit.

Náhled.

2. Klikněte na informaci, kterou chcete vložit.

3. Kliknutím na tlačítko Vložit vložíte do formátovacího řetězce pole.



Obr. 3. Dialogové okno Formátovací řetězce.

Zoner Photo Studio (zkráceně ZPS) umožňuje na několika místech zobrazovat informace o obrázku tak, jak si je nastaví uživatel.

To, jaké informace budou zobrazeny a v jakém pořadí to bude, určují tzv. formátovací řetězce.

Pro vytvoření formátovacího řetězce nabízí ZPS pomocníka: v takovém případě postačí, když v seznamu odklikáte názvy informací, které se mají zobrazovat.

Budete-li si chtít se zobrazovanými informacemi více vyhrát, můžete formátovací řetězce zapsat ručně nebo si jejich základ vytvořit prostřednictvím již zmíněného pomocníka a pak je jen doladit.



Obr. 1. V informační bublině jsou informace zobrazeny na více řádcích. Název souboru je důležitá informace. Aby autoři programu nenutili uživatele ke zvládnutí formátovacích řetězců, můžete jméno souboru pod náhledem obrázku zobrazit nebo skrýt pomocí zaškrtávacího pole.

SLOŽENÍ FORMÁTOVACÍCH ŘETEZCŮ

Formátovací řetězce se skládají z polí a z textu.

Pole si můžete představit jako zástupce určité informace. ZPS pak pole nahradí touto informací. Pole musí být uzavřena ve složených závorkách.

Napíšete-li např. `{NAME}`, Zoner Photo Studio při prohlížení zobrazí název souboru s obrázkem.

Za **text** se považuje vše, co není zapsáno ve složených závorkách. ZPS zobrazuje text tak, jak jste jej do formátovacího řetězce napsali.

Napíšete-li např. `Název souboru: {NAME}`, pak ZPS zobrazí u souboru text *Název souboru: Slunicko.jpg* (právě prohlížený soubor se jmenuje Slunicko.jpg).

VÍCE NEŽ JEDEN ŘÁDEK

Informace mohou být zobrazeny ve více řádcích. Příklady vidíte na obrázku 1. K rozdělení informací stačí, když formátovací řetězce zapíšete na různé řádky tak, jak chcete, aby byly zobrazeny.

MYŠ POSTAČÍ

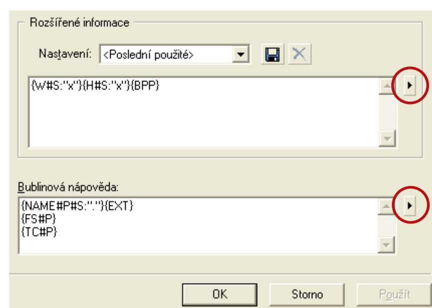
Chcete-li vytvořit formátovací řetězec a nechcete se učit názvy jednotlivých polí, klikněte na tlačítko se šipkou vedle pole pro zápis formátovacího řetězce (obr. 2). Tím vyvoláte dialogové okno (obr. 3), ve kterém můžete vytvořit nové formátovací řetězce.

Nejprve klikněte v editačním poli do místa, do kterého chcete vložit pole editačního řetězce. Poté v seznamu na levé straně okna klikněte na tu informaci, kterou chcete do řetězce přidat, a poté ji kliknutím na tlačítko **Vložit** do editačního pole vložte.

Výsledek se ihned objeví v náhledu pod editačním polem.

Až budete mít celý formátovací řetězec hotový, dialogové okno uzavřete kliknutím na tlačítko **OK**. Aktuální verze formátovacích řetězců se zkopírují do původního editačního pole v okně předchozím.

Chcete-li raději ponechat původní verzi formátovacích řetězců, klikněte na tlačítko **Storno**.



Obr. 2. Tlačítka pro vyvolání dialogového okna Formátovací řetězec jsou označena červeně.

POPISKY U INFORMACÍ

Zobrazit u obrázku informace ve tvaru *Jablko.jpg;23566;24* by asi nebylo to pravé. Většina polí používaných ve formátovacím řetězci má v sobě zabudovanou popisku. Ta je zobrazena v případě, že za jméno pole zapíšete `#P`.

Ukážeme si to na příkladu data poslední editace obrázku.

Zapíšete-li do formátovacího řetězce `{TM}`, bude u obrázku zobrazeno *21.3.2005 09:26:30*. Zapíšete-li do formátovacího řetězce `{TM#P}`, bude u obrázku zobrazeno *Změněno: 21.3.2005 09:26:30*.

To znamená, že popisky buď můžete využívat vestavěné, nebo jejich použití můžete v konkrétním případě zakázat a dopsat popisky své.

-mzi

tip
Při experimentování se může stát, že se pod náhledem obrázku objeví jeden či více prázdných řádků. To je způsobeno tím, že jste v editačním poli při zapisování formátovacích řetězců ponechali jeden či více prázdných řádků. Po jejich smazání přestane ZPS tyto řádky u obrázků zobrazovat.

P1010108.JPG
1280x960x24

Prázdný řádek je červeně zvýrazněn.



NEHAZARDUJTE SE SVÝMI DATY!

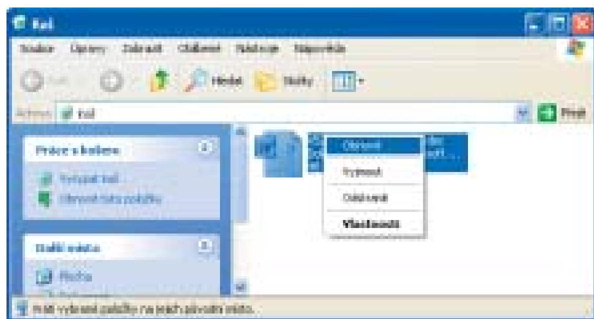
Máte na počítači uložena důležitá data, o něž rozhodně nechcete přijít? Nebo se vám již někdy stalo, že jste si omylem zavřeli rozpracovaný dokument a zapomněli jej uložit? Nebo jste v důsledku řádění počítačového viru přišli dokonce o veškerý obsah pevného disku?

Někomu bude tento článek možná připadat jako nošení sov do Atén. Nicméně v praxi se často setkáváme s tím, že mnoho zde uvedených zásad nedodržují ani zkušenější uživatelé a mnohdy pak na svou nepozornost ošklivě doplatí. Ztracená data totiž ve většině případů již nelze znovu obnovit.

PRŮBĚŽNÉ UKLÁDÁNÍ

S ohledem na množství více či méně obvyklých situací, které vedou k restartování počítače (od chyby operačního systému až po omylem vytažený napájecí kabel), a tudíž k nenávratné ztrátě všech neuložených dat, je nejdůležitějším pravidlem jakoukoli vlastní tvorbu průběžně ukládat.

Nejlepší je ihned po započetí práce všechny soubory pomocí místní nabídky *Soubor / Uložit jako* (v anglických verzích programů pomocí nabídky *File / Save as*) uložit a během práce používat už jen příkaz *Soubor / Uložit* (*File / Save*), který uživatele nezdržuje žádnými dotazy. Příkaz *Uložit* má obvykle klávesovou zkratku *Ctrl+S* a bývá reprezentován symbolem diskety na panelu nástrojů.



Mnoho programů také umožňuje ukládání automatické – soubor se pak uloží vždy po uplynutí zadaného časového intervalu. (Ideální perioda je 5 – 15 minut.) Tato možnost dovolí uživateli zapomenout na průběžné ukládání, aniž by zároveň riskoval ztrátu započaté práce při náhlém selhání počítače. Nastavení této volby obvykle najdete v nabídce *Nástroje* nebo *Úpravy* pod položkou pojmenovanou jako *Možnosti* či *Předvolby*. Pozor! Před ukončením práce si však vždy dokument řádně uložte. Automatické ukládání je pouze ochranou proti haváriím a některé programy po skončení práce takto vytvořené zálohy mažou!

POŘÁDEK JE ZÁKLAD

Co je platné, že jsou všechny dokumenty poctivě uloženy a zabezpečeny, když nikdo neví, kde je posléze nalézt. Sice lze ještě využít vyhledávání, nicméně pouze za předpokladu, že si uživatel pamatuje alespoň část názvu souboru nebo datum jeho vzniku, a to asi nosí v hlavě málokdo.

Na svém pevném disku si proto vytvořte nepříliš složitou strukturu adresářů a nebuďte líní jednotlivé soubory ukládat do příslušných složek. Zvyknout si na to není těžké a ušetří to hodně zklamání.

NEMAŽTE ZBYTEČNĚ

V současnosti, kdy kapacity pevných disků počítáme ve stovkách gigabajtů, nemá valný význam mazat ty typy souborů, které jsou nenáročné na místo – jde o textové dokumenty, tabulky, jednoduchou grafiku apod. Jejich velikost je totiž tak malá, že i když se jich bude na pevném disku s kapacitou 120 GB na první pohled zbytečně „povalovat" několik set, na jeho zaplnění to nepoznáte. Proto je lepší každý svůj výtvor si uložit. Člověk totiž nikdy neví, kdy se může znovu hodit, a využitím podobných „odpadních" souborů často ušetříte mnoho desítek minut drahocenného času.

ZÁLOHOVAT, ZÁLOHOVAT, ZÁLOHOVAT!

Přestože vývoj výpočetní techniky uhání kupředu mílovými kroky, stále nevyřešil několik zásadních problémů. Paradoxně jednou z nejméně spolehlivých součástí každého počítače je ta nejpoužívanější – pevný disk. Mnoho čtenářů jistě namítne, že s touto komponentou neměli nikdy sebemenší problém, nicméně najde se i nemálo takových, kteří si na neblahé zkušenosti s pevným diskem vzpomenou. Hlavní problém spočívá v tom, že jeho poškození vede téměř vždy k nenávratné ztrátě dat, a nezřídka i disku samého. Přitom šetrné zacházení – byť ho nelze u takto citlivé součástky nedoporučit – ovlivňuje poruchovost jen minimálně.

Z výše uvedeného jasně vyplývá, že zálohování důležitých dat by mělo být pro každého uživatele samozřejmostí. Zálohou rozumíme kopii souborů na jiném hardwarovém zařízení či výměnném médiu, například tedy na síťovém pevném disku, přepisovatelném CD či DVD (nejlepší způsob pro běžné uživatele), flashové paměti či nějakém specializovaném zařízení (spíše ve větších firmách). Vůbec nejlepší je, když se záloha nachází fyzicky jinde než originál. Nepřijdete o ni totiž ani tehdy, když vám počítač někdo odcizí.

Periodicita zálohování (aby mělo nějaký smysl) se odvíjí od toho, jak často svá data editujete. Například programátoři či grafici, kteří odvedou každý den na počítači mnoho hodin práce, by měli zálohovat denně. Pokud však třeba na domácím počítači pouze vedete přehled o rodinných financích, postačí zálohu obnovit jednou za týden až dva.

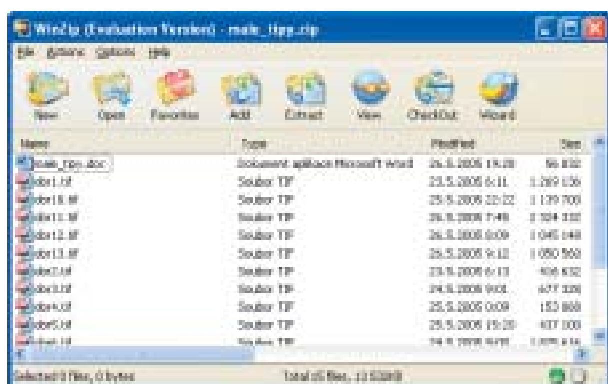
NEVĚŘTE DISKETÁM!

Přestože všechny typy disket jsou dnes již dávno překonanými médii a jejich kapacita je naprosto nedostatečná, stále existuje mnoho uživatelů, kteří je s oblibou používají. Diskety jsou však velmi citlivé na elektromagnetické pole; v dnešní době mobilních telefonů a dalších různých přenosných a bezdrátových zařízení nemáte šanci se mu vyhnout. Spolehlivost diskety je proto velmi tristní a přenášet na ní data nedoporučujeme, a už vůbec ne používat ji jako pevný disk (tedy uložit na ni jedinou kopii souboru).

Potřebujete-li stabilně přenášet menší množství dat, doporučujeme zakoupit flashovou paměť nebo flashový MP3 přehrávač. Jsou velmi spolehlivé, díky rozhraní USB je připojíte ke každému počítači a v dnešní době je jejich cena více než přijatelná. Pro větší objem přenášených souborů pak lze doporučit přepisovatelné DVD či přenosný pevný disk.

ZABEZPEČENÝ POČÍTAČ

Ve výčtu zbytečných rizik samozřejmě nemůžeme opomenout nedostatečnou ochranu počítače proti virům, trojským koním



apod. Pokud se nechcete stát obětí „šprýmu“ (a přijít o celý obsah pevného disku), používejte osobní firewall (např. integrovaný ve Windows XP: SP2, Kerio Personal Firewall, Zone Alarm aj.) a antivirový program (např. Avast!, AVG, NOD32 apod.). Tyto aplikace je třeba udržovat neustále aktuální pomocí různých „záplat“, které vydávají jejich výrobci. (Jejich stažení program obvykle nabídne sám.) Operační systém je samozřejmě třeba také průběžně aktualizovat, neboť pokud bude „děravý“, sebelepší ochranné aplikace nebudou k ničemu.

OPATRNOST NADE VŠE

I při práci s počítačem platí úsloví „Dvakrát měř a jednou řež“. Obzvláště velký pozor je třeba dát zejména tehdy, když do svého počítače nahráváte něco nového. Programy instalujte jen z důvěryhodných zdrojů, otevírejte jen ty přílohy e-mailů, o nichž s jistotou víte, že jsou bezpečné, a přenosná média si vždy nejprve zkontrolujte, zda neobsahují viry.

Často však nemusí být na počítači přítomen záškodnický program, a přesto uživatel může o cenná data přijít. Stačí trocha zbrklosti či neopatrnosti, a i uživatel si sám smaže to, co rozhodně nechtěl. V tomto ohledu je asi nejzákeřnější označování souborů či složek. Pokud například vybíráte soubory pomocí klikání myší a podrženého tlačítka Ctrl, snadno se stane, že se necháte zmást kurzorem, který zdánlivě ukazuje na jiná data. Zadaná operace se však samozřejmě vztahuje k souborům vybraným (obvykle jsou orámovány červeně), nikoli k tomu souboru, nad kterým je kurzor. Proto dříve než zadáte příkaz Odstranit, zkontrolujte, že mažete to, co smazat chcete.

Podobným problémům se samozřejmě lze do určité míry vyhnout používáním koše, v tomto případě je však zase třeba být na pozoru ve chvíli, kdy jej vysypáváte.

Aleš Havlas, elfkam@elfkam.net

FOTOAPARÁT V BEZPEČÍ

25 úspěšných luštitelů se může těšit na brašnu nebo pouzdro značky LowePro.





Historie kanadské společnosti LowePro se začala psát v roce 1967, kdy její zakladatel Greg Lowe navrhl a vytvořil první batoh s pevným interním rámem. Již v té době si Greg Lowe a jeho spolupracovníci jasně uvědomovali, co profesionální i příležitostní fotografové nezbytně potřebují k ochraně své fotografické techniky: batohy, brašny či pouzdra, které budou dostatečně pevné a budou uloženou techniku maximálně chránit, výrobky, které se budou zároveň dobře nosit a budou umožňovat snadný a rychlý přístup k uloženému fotografickému vybavení. Díky tomu a rovněž díky vysoké kvalitě a špičkovému designu všech svých výrobků je společnost LowePro již více než 35 let předním světovým výrobcem fotobrašen, batohů, pouzder a fotopříslušenství.

soutěž

DNEŠNÍ OTÁZKA:

Kolik kterých produktů má společnost LowePro ve svém výrobním programu?

a) 20 brašen, b) 120 brašen, c) 300 brašen, d) 480 brašen, pouzder a batohů.

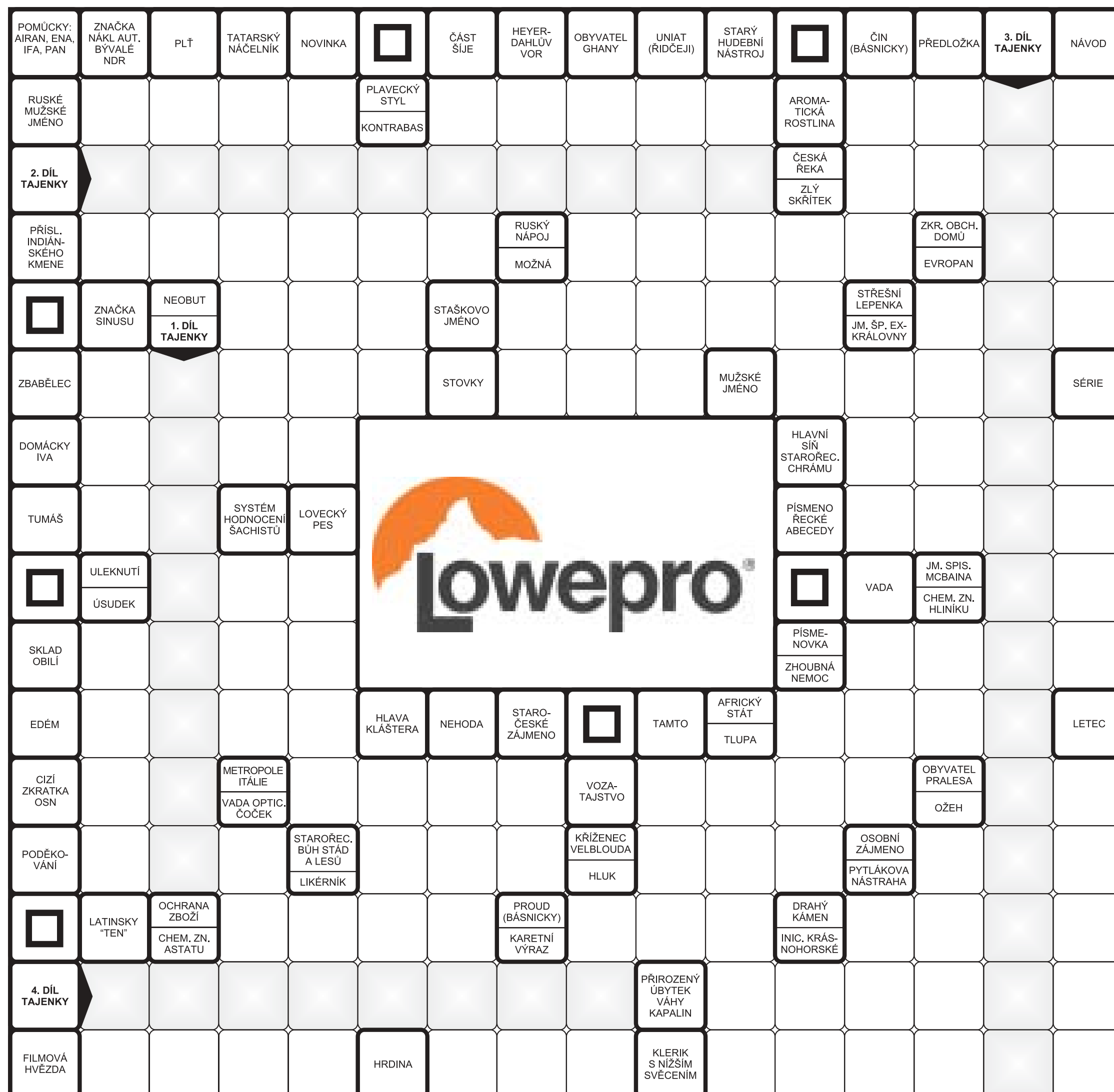
Odpověď na otázku nám spolu s tajenkou křížovky pošlete nejpozději **do 4. července 2005** buď na korespondenčním lístku označeném heslem **LowePro** na adresu **Vogel Burda Communications, oddělení marketingu, Na Florenci 19, 110 00 Praha 1**, nebo elektronickou poštou na adresu **krizovka12@ppk.cz**. Nezapomeňte uvést svou poštovní adresu! Jména výherců uveřejníme v **PPK č. 15/2005**.

Tajenku a odpověď na otázku se svou adresou můžete zaslat formou SMS zprávy na číslo 9000106, a to ve tvaru: **Vogel PK12*Text tajenky*odpoved na otazku*Jmeno Prijmeni Ulice Cislo Mesto PSC**

Slovo Vogel oddělte od příznaku PK12 mezerou. Příznak PK12, text tajenky, odpověď na otázku a kontaktní údaje oddělte od sebe hvězdičkou nebo čárkou. Pokud jste se již zaregistrovali v SMS registraci, můžete své jméno a adresu vynechat. Cena za odeslanou SMS zprávu je 6 Kč včetně DPH. SMS službu poskytuje společnost NetKit, s. r. o.

Infolinka: +420 284 820 470.

Účastí v soutěži souhlasíte s poskytnutím osobních údajů (jméno, příjmení, adresa, popř. e-mailová adresa) zadavateli soutěže za účelem zasílání nabídky obchodu nebo služeb.



Správná odpověď na soutěžní otázku z **PPK č. 9/2005** zní: Zoner Media Explorer 5 Classic (předchůdce Zoner Photo Studia 7) lze získat zdarma na stránkách www.zoner.cz. (odpověď c)

Tajenka křížovky z **PPK č. 9** zní: Jedinečný nástroj digitálního fotografa.

Ceny od společnosti Zoner Software dostanou: Ivana Friblová z Nymburka (Zoner Photo Studio 7 Professional + Zoner Callisto 5), Eva Danková z Liberce (Zoner Photo Studio 7 Home + Zoner Callisto 5), Ludmila Malinová z Lázní Bohdanče (Zoner Callisto 5), Josef Firbach z Prahy 4 (Zoner Photo Studio 7 Home), Radim Motyka z Českého Těšína (Zoner Photo Studio 7 Home), Vlastislav Mazálek z Kuřimi (Zoner Photo Studio 7 Home), Jiří Jurasek z Olšan (Zoner Photo Studio 7 Classic), Zdeněk Bárta z Litomyšle (Zoner Photo Studio 7 Classic), Josef Rejta z Kopřivnice (Zoner Photo Studio 7 Classic), Leona Ludwigová z Děčína (Zoner Photo Studio 7 Classic). Blahopřejeme!

NAD DOPISY ČTENÁŘŮ

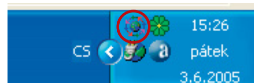


Z důvodů vyšší bezpečnosti jsem přešel na internetový prohlížeč Mozilla Firefox. Od té doby mám na počítači jen minimum spywaru, ale program GetRight, který jsem používal jako download manažer, nyní nepřebírá od prohlížeče věci ke stažení.

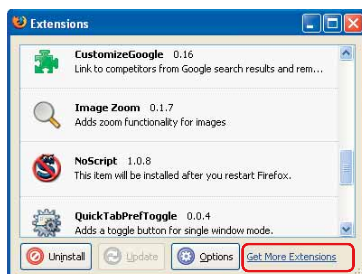
Velká devíza prohlížeče Mozilla Firefox je kromě bezpečnosti i ve velkém množství nejrůznějších rozšíření (Extensions), která se k němu dají libovolně přidávat či z něj odebírat. Aby bylo možné program pro stahování souborů (download manažer) propojit s Firefoxem, je vhodné použít velmi kvalitní doplněk FlashGot. Pro jeho nainstalování vyberte ve Firefoxu z nabídky **Tools (Nástroje)** položku **Extensions (Správce rozšíření)**. Zobrazí se okno se seznamem nainstalovaných rozšíření (obr. 1). Kliknete-li na odkaz **Get More Extensions (Získat nová rozšíření)**, na stránce s doplňky určenými ke stažení se otevře okno prohlížeče. Na prvním místě v seznamu je již zmíněný FlashGot, jinak jej lze najít v sekci Download Tools v levé části okna. Jestliže na FlashGot kliknete, objeví se okno s jeho popisem a se zvýrazněným textem **Install Now (Instalovat nyní)**. Klikněte na text levým tlačítkem, a doplněk se stáhne a připraví k instalaci. K jejímu uskutečnění stačí Firefox zavřít a znovu spustit.

Nyní z nabídky **Start** vyberte nabídku **GetRight/More/Configuration** nebo levým tlačítkem dvojitě klikněte na ikonu GetRightu v systémové liště (obr. 2) – po otevření okna stiskněte klávesu **F8** nebo zvolte **Tools/GetRight Configuration...** V otevřeném okně pak projděte rozbalovací nabídku **General/Monitor/More Browsers**, zaškrtněte políčko **Firefox** (obr. 3) svoji volbu potvrďte tlačítkem **OK**. Restartujte Firefox (zavřete jej a znovu ho otevřete) a při pokusu o stažení souboru se ukáže okno, ve kterém můžete stažení souboru předat FlashGotu; ten jej přesměruje na GetRight, jak je vidět na obrázcích 4 a 5. U jiných stahovacích manažerů bude nastavení obdobné; některé jej nemusí vyžadovat vůbec (jako např. LeechGet, popsaný v tomto čísle) a instalace doplňku FlashGot jim plně postačí.

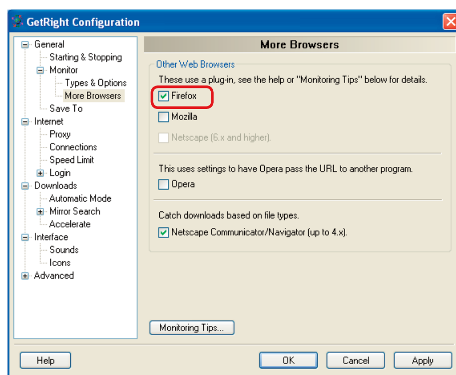
-imh



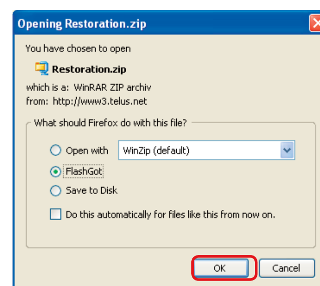
Obr. 2. Systémová lišta.



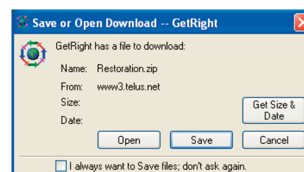
Obr. 1



Obr. 3. Zaškrtněte pole Firefox.



Obr. 4. Ponechte označený FlashGot a svoji volbu potvrďte tlačítkem **OK**.



Obr. 5. GetRight stažení převezme.

inzerce

Zlomilo se mi miniCD a měl jsem na něm dosti důležité věci. CD jsem zkoušel i slepit, ale mechaniky jej už nenačetly. Obsah CD jsem předtím z pevného disku smazal. Existuje nějaký spolehlivý program, kterým mohu na PC obnovit věci, které jsem zhruba před týdnem smazal?

Doporučujeme vyzkoušet např. oblíbený program Restoration (odkaz na server, odkud lze program stáhnout, najdete například na http://www.slunecnice.cz/product/Restoration/). Odkazy na další podobné programy najdete po zadání hesla „undelete freeware" ve vyhledávači www.google.com nebo na serveru www.download.com po zadání hesla „undelete". Úspěch při obnovování smazaných souborů je nejistý, záleží například na tom, co se na disku dělo v době mezi smazáním a pokusem o obnovu, nebo na tom, jak je disk plný. Za pokus to však stojí... Čím dříve se o obnovu pokusíte, tím větší je šance na úspěch.

-ihe

Posilám Vám sešit Excel a potřeboval bych poradit. Chtěl bych, aby orámovaná část byla nepohyblivá, aby zůstala na místě a aby ji od 4. řádku bylo možné posouvat.

K tomuto účelu slouží v Excelu příkaz **Ukotvit příčky**.

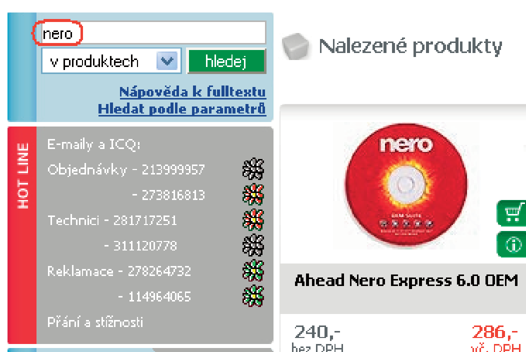
1. Nastavte kurzor do buňky A4 (nebo označte celý řádek 4).
2. Vyberte příkaz **Ukotvit příčky** z nabídky **Okno**.
3. Řádky nad aktuálně označenou buňkou (a zároveň sloupce vlevo od ní) se zafixovaly a do okamžiku, než vydáte příkaz **Uvolnit příčky**, lze v okně sešitu posouvat jen řádky pod „ukotvenou příčkou" (a sloupce vpravo od svislé ukotvené příčky).

-ihe

Můžete mi prosím poradit, jak mohu získat licenční číslo na program Nero? V č. 9 jste zařadili program na CD a do č. 10 článek o něm. Na domovských stránkách programu se nemohu vyznat a hlavně nevím, jakým způsobem za program zaplatit. Píšete o ceně cca 400 korun.

Máte pravdu, že domovské stránky programu jsou chaotické. Navíc tam výrobce programu zařazuje nové, drahé balíky Nera, ty jsou však pro běžného uživatele zbytečné. Pro zakoupení obyčejného Nera 6 OEM (OEM značí programy bez dalších balíčků, které se za zvýhodněnou cenu většinou přidávají k počítačům už při prodeji) můžete využít například stránky http://www.czechcomputer.cz/product.jsp?artno=26788 nebo prostřednictvím vyhledávacího okna na stránce www.czechcomputer.cz vyhledat heslo „nero" (obr. 6). Tam si program Nero můžete objednat za 286 Kč a k tomu asi 100 Kč zaplatíte za poštovné. Poplatek za poštovné ušetříte při osobním vyzvednutí zboží. S obsluhou serveru se dá komunikovat rovněž prostřednictvím ICQ či e-mailu, obojí je viditelné na uvedených stránkách. Podle dodané informace server neumožňuje koupit samostatně jen sériové číslo, takto však získáte licencované Nero včetně instalačního média.

-imh



Obr. 6

inzerce

VÝHODNĚJŠÍ PŘEDPLATNÉ

39,80 Kč za výtisk

- K ročnímu předplatnému dárky zdarma.
- Výrazná sleva oproti kupování jednotlivých čísel – ušetříte 380 Kč.
- 15% sleva na předplatné pro držitele studentské karty ISIC nebo ITIC.
- Velká sleva předplatného pro školy: škola ušetří 487 Kč za rok!
- Každé číslo dostanete do své schránky. Poštovné hradí vydavatel.

JAK OBJEDNAT PŘEDPLATNÉ (PLATÍ V ČR):

- vyplněním objednávky na WWW stránkách časopisu (*www.ppk.cz*);
- e-mailem na adrese *abonence@ppk.cz*;
- faxem na čísle +420 225 018 900;
- odesláním objednacího lístku z časopisu na adresu vydavatelství Vogel Burda Communications s. r. o., Na Florenci 19, 110 00 Praha 1;
- vlastní písemnou objednávkou zaslanou na výše uvedenou adresu s uvedením přesného typu předplatného.

Po odeslání objednávky prosím vyčkejte na zaslání faktury se složenkou.

ZAPLATIT MŮŽETE PROSTŘEDNICTVÍM:

- námi zaslané složenky na poště;
- převodem z účtu (nutno dodržet variabilní symbol a číslo účtu, uvedené na faktuře).

MOŽNOSTI DORUČENÍ PŘEDPLATNÉHO:

- poštou jako obyčejná zásilka;
- osobně na adrese: Knihkupectví KANT CZ, Na Florenci 19, vrátnice „B“, Praha 1 (pracovní doba: po – pá 10.30 –13.00 a 14.00 – 18.00 hod.).

Reklamace předplatného lze uplatnit na tel. čísle (v pracovní dny 8 – 16 hodin): +420 225 018 942, e-mailem (abonence@ppk.cz) nebo faxem (+420 225 018 900).

ZPŮSOB OBJEDNÁNÍ STARŠÍCH ČÍSEL

E-mailem na adrese *dobirky@ppk.cz*,
tel.: +420 225 018 948,
poštou na adrese:
Vogel Burda Communications s. r. o.,
Na Florenci 19, 110 00 Praha 1.



Sedm vydání za rok zdarma!



počítač pro každého

PŘEDPLAŤTE SI

Vystřihněte nebo okopírujte a zašlete na adresu:
V ČR: Vogel Burda Communications s. r. o., distribuce, Na Florenci 19, 110 00 Praha 1
V SR: MAGNET-PRESS Slovakia, s. r. o., Šustekova 10, P. O. BOX 17, 850 00 Bratislava 5
Mediaprint-Kapa Pressegrosso, a. s., odd. inej formy predaja, Vajnorská 137, P. O. BOX 183, 830 00 Bratislava 3

Firma ☐
Jméno a příjmení ☐
Ulice, číslo ☐
PSČ ☐ Obec ☐
IČO ☐ DIČ ☐
Číslo účtu ☐
Telefon/fax ☐
E-mail ☐

☐ Souhlasím se zasíláním obchodních nabídek a dalších informací vydavatelství Vogel Burda Communications na mou adresu.

ZPŮSOB PLATBY (jen v ČR)

☐ Poštovní poukázkou „A-V“, kterou vám zašleme na shora uvedenou adresu.
☐ Proplacením zálohové faktury, kterou vám zašleme na shora uvedenou adresu.

Po obdržení zálohové faktury zkontrolujte správnost všech uvedených údajů, aby vám mohl být zaslán správně vyplněný daňový doklad.
Zjištěné rozdíly nám ihned sdělte na tel.: 225 018 944, 225 018 946, fax: 225 018 900, e-mail: abonence@ppk.cz.
Zálohové faktury nám nevracejte!

Datum ☐ Podpis ☐

Objednávám předplatné POČÍTAČ PRO KAŽDÉHO
(zaškrtněte prosím jednu z možností):

☐ **Celoroční s CD-ROM** (25 sešitů, 25 CD-ROM a dárek navíc – **pouzdro na 24 CD**) za **995 Kč/1600 Sk**
☐ **Celoroční s CD-ROM** (25 sešitů, 25 CD-ROM a dárek navíc – **pořadač**) za **995 Kč/1600 Sk**
☐ **Celoroční s CD-ROM pro školy** (na kuponu musí být adresa a razítko školy) za **888 Kč/1450 Sk**
☐ **Pololetní s CD-ROM** (12 sešitů, 12 CD-ROM) za **480 Kč/768 Sk**

Objednávám od čísla ☐ Počet kusů každého čísla ☐
(Objednávat lze od čísla 14/05 nebo pozdějších.)

12/05
Kupon je platný pouze do 27. 6. 2005

☐ Osobní odběr v knihkupectví KANT CZ, Na Florenci 19 – recepce B, Praha 1
☐ 15% sleva pro držitele studentské karty ISIC (s objednávkou předplatného pošlete i kopii karty)

SPÔSOB PLATBY (iba v SR)

MAGNET-PRESS Slovakia:
Časopis môžete uhradiť priamo zloženkou typu H. Paličkovým písmom vyplňte zloženku, suma musí zodpovedať cene, ktorá je uvedená na tejto stránke. Iné sumy nemôžeme akceptovať. Do správy pre prijímateľa uveďte názov časopisu. Ak chcete platiť prevodom z účtu, zašlite na adresu distribútora písomnú objednávku a počkajte na obdržanie faktúry.
Objednávky a zloženky typu C zasielajte na adresu:
MAGNET PRESS SLOVAKIA, s. r. o.
Šustekova 10, P. O. BOX 17, 850 00 Bratislava 5
tel.: +421 267 201 931-33, e-mail: predplatne@press.sk

Mediaprint-Kapa Pressegrosso:
Na adresu distribútora zašlite písomnú objednávku a počkajte na obdržanie faktúry. Objednávky zasielajte na adresu:
Mediaprint-Kapa Pressegrosso, a. s., oddelenie inej formy predaja, Vajnorská 137, P. O. BOX 183, 830 00 Bratislava 3
tel.: +421 (2) 444 588 16, 444 588 21, 444 427 73
fax: +421 (2) 444 588 19, e-mail: predplatne@abompkapa.sk

Objednávka od Mediaprint-Kapa Pressegrosso prostredníctvom SMS:
Pošlite správu s textom OBJ na číslo 0907 680 680 a vyplňte obratom zaslaný objednávkový formulár. Vaše údaje potom zadajte medzi čiarky a odošlite späť na 0907 680 680. Cena SMS podľa bežného tarifu Vášho operátora.
Kódy predplatného:
PPK+CD+ŠANON ročné: 1600 Sk, kód 31781
PPK+CD+OBAL ročné: 1600 Sk, kód 34671
PPK+CD polročné: 768 Sk, kód 35272
PPK+CD ŠTUDENT ročné: 1450 Sk, kód 34661
PPK+CD ŠTUDENT polročné: 696 Sk, kód 34662

PŘÍŠTÍ ČÍSLO VYJDE 28. ČERVNA 2005

INTERNETOVÉ PROHLÍŽEČE

Mezi internetovými prohlížeči si v poslední době můžete opravdu vybrat. Představíme vám ty nejpopulárnější programy a ukážeme, co by správný prohlížeč měl umět.

DISKOTÉKA A FOTOALBUM V JEDNÉ KRABIČCE

Představíme vám další kapesní přehrávač hudby, tentokrát kombinovaný s obrázkovou databankou a s digitálním fotoaparátem. Olympus m:robe MR-500i si naši pozornost určitě zaslouží.



GRAFICKÉ KARTY PRO HRY

Oblíbenou relaxační činností u počítače je hraní her. Jelikož však hry patří k nejnáročnějším aplikacím pro domácí počítače, pro jejich provozování je zapotřebí mít PC dostatečně výkonnostně disponované. Častým kamenem úrazu je pomalá grafická karta. Dokoupením výkonnější grafické karty můžete počítač přimět k tomu, aby na něm hry opět svižně běhaly. Proto se v příštím vydání PPK podíváme na cenově přijatelné grafické karty, které výkon počítače zvýší.

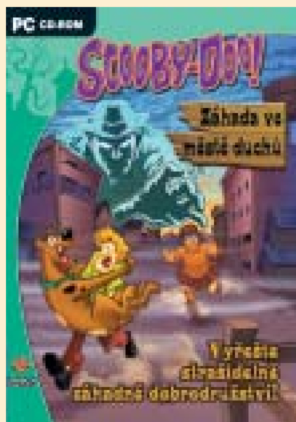


JAK POSLAT SNÍMKY DO FOTOLABU

Pokud fotografujete digitálně a chcete, aby vám obrázky vytiskli ve fotolabu, pak vám jistě ulehčí práci, když příslušné soubory pošlete do fotosběrny prostřednictvím internetu. V příštím čísle vám ukážeme, jak na to.

PPK CD 13/2005

Na příštím cédéčku najdete plnou verzi skvělé dobrodružné hry „Scooby-Doo a záhada ve městě duchů" (hra je kompletně zpracována v češtině). Dále se můžete těšit například na plnou verzi multimediálního výukového kurzu „Bezpečnost práce s osobním počítačem" (naučíte se, jak se chránit před viry, jak nastavit firewall apod.) a na programy pro stahování internetových stránek.



SEZNAM INZERENTŮ

AAC Czech, Praha	4. obálka
Český Telecom, Praha	47
Delta, Praha	23
DIGIMAT, Hradec Králové	12, 22, 52
Diskus, Praha	18
DXT ComputerS, Praha	11
ELAP, Praha	21
eSko, Brno	13
FISCHER, Praha	23
GRISOFT, Brno	5
HEWLETT-PACKARD, Praha	7, 9
IBM, Praha	43
Impact Computers, Praha	41
KARNEVAL, Praha	40
Konica Minolta Photo Imaging Czech, Praha	19
Netkit, Praha	39
OS Kulturní dědictví, Rožnov pod Radhoštěm	45
Pentec, Praha	55
Sony, Praha	3. obálka
T.S. Bohemia, Olomouc	15
TERASOFT, Hořovice	46
T-Mobile, Praha	2. obálka
TN Trade, Hradec Králové	50, 51
Zoner Software, Brno	20

čtrnáctideník
počítač pro každého
Toto číslo vyšlo 14. 6. 2005.
ISSN 1212-0723 MK ČR 7931

Vydává Vogel Burda Communications s. r. o.

Jednatel: Ing. Pavel Filipovič

Ředitel Vogel Computer Media: Ing. Jiří Palyza

Šéfredaktor: Ivan Heisler

Redakce (redakce@ppk.cz): Norbert Gulevič, Marek Janouš, Jan Jírovec, Michaela Kadlecová, Martin Semrád, Michal Slovák, Richard Straberger, Miroslav Ziegler

Grafická úprava: Michal Rett, Helena Bodláková

Foto: Martin Trysčuk

Externí spolupracovníci: Marie Franců, Aleš Havlas, Petr Kratochvíl, Jiří Lapáček, Adam Nosek, Milan Pola, Tomáš Přibyl, Miroslav Stoklasa, Pavel Trousil, Martin Ziegler, Jana Ziková

Osvit a tisk: Reproprint, s. r. o.

Předplatné: Vogel Burda Communications s. r. o., Na Florenci 19, 110 00 Praha 1 tel.: 225 018 946, 225 018 944, 225 018 942 (prac. doba 8 – 16 hod.) fax: 225 018 900, **abonence@ppk.cz**

Předplatné na Slovensku: Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Šustekova 10, P. O. Box 17, 850 00 Bratislava 5, tel.: +421 267 201 931, fax: +421 267 201 910 e-mail: predplatne@press.sk, http://www.press.sk Mediaprint-Kapa Pressegrosso, a. s., oddelenie inej formy predaja, Vajnorská 137, P. O. BOX 183, 830 00 Bratislava 3 tel.: +421 244 458 816 fax: +421 244 458 819 predplatne@abompkapa.sk

Inzerce (inzerce@ppk.cz): Zuzana Hošková tel.: 225 018 762 fax: 225 018 600

Počet výtisků prodaného nákladu ověřuje: ABC ČR, Na Florenci 3, Praha 1
V prodejní síti rozšiřuje:
V České republice: síť dceřiných společností PNS, a. s.
Na Slovensku: Mediaprint & Kapa, s. r. o.

Vydavatelství Vogel Burda Communications s. r. o. Thámova 221/7 186 00 Praha 8 IČO 45280681 vydává časopisy CHIP, LEVEL, Svět DVD, MEDIAshop, PlayStation 2 Oficiální Magazín-CZ, Počítač pro každého.

Sídlíme na adrese Na Florenci 19, 110 00 Praha 1, recepce A, 5. patro.